

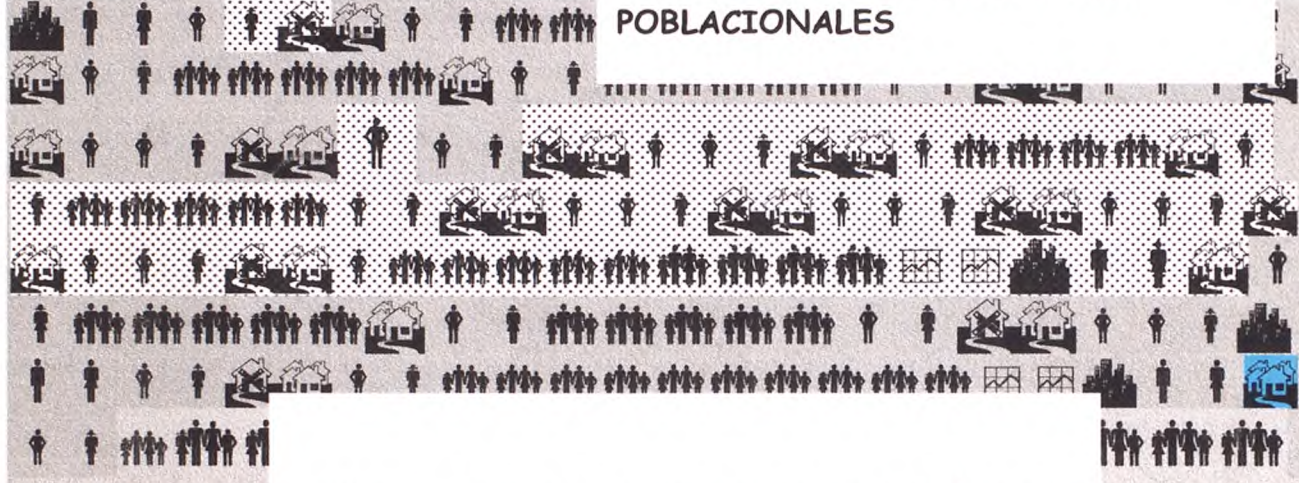
M 1 / 498.81



26 MAR 2001

DT N° 81

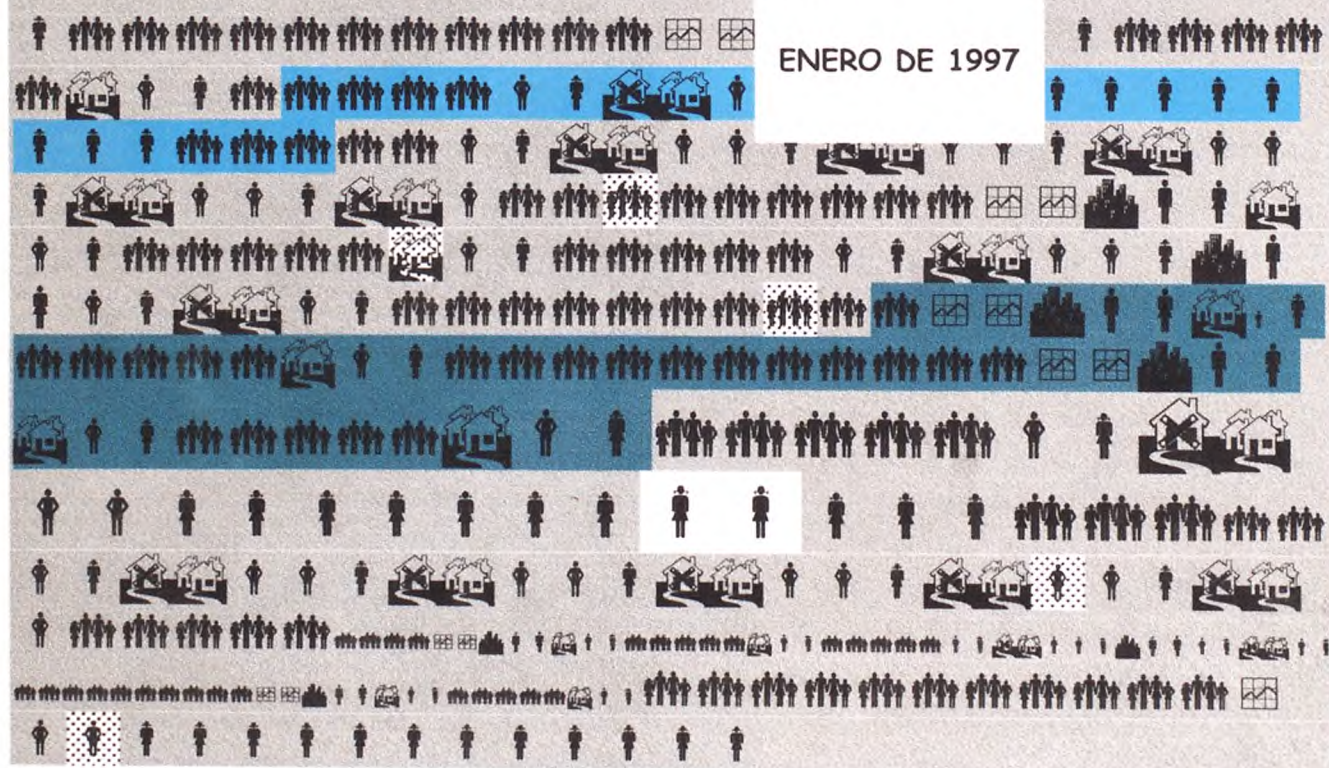
PROGRAMA DE ANÁLISIS
DEMOGRÁFICO
DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS
POBLACIONALES



MORTALIDAD POR CAUSAS EN LA REPÚBLICA
ARGENTINA, 1980-1991

INDEC

ENERO DE 1997



II. Evolución de las principales causas de muerte según sexo. 1980-1991

La evolución de la mortalidad por causas ha experimentado una disminución del 9,12% en el período 1980-1991, mostrando un comportamiento descendente, referente a casi todas las causas de muerte. Las causas que más han contribuido a ese descenso son la arteriosclerosis, las enfermedades del período perinatal y los accidentes con un descenso del 54,2%, 30% y 24,4%, respectivamente, en el período. También se observan disminuciones, aunque en menor grado, en causas de muerte por enfermedades del corazón (6,5%) y cerebrovasculares (2,7%). En cambio, los tumores malignos muestran un incremento de un 4% en el período: de 258.1 a 239.2 por cien mil. Para ambos sexos, han aumentado en valores absolutos y relativos las muertes por enfermedades del corazón, tumores malignos y cerebrovasculares, mientras que han disminuido su peso sobre el total de causas las muertes por accidentes, arteriosclerosis y perinatales. El Cuadro 1 presenta esos cambios.

Cuadro 1. Argentina. Principales causas de muerte en 1980 y 1991. N° de defunciones, tasas de mortalidad (por100.000) y contribución relativa.

VARONES							
CAUSA	1980			1991			
	Muertos	% Total	Tasa	Muertos	% Total	Tasa	Dif. % 80-91
Total	137218	100,0	997,5	141377	100,0	887,0	-11,1
Corazón	41044	29,9	298,4	41997	29,7	263,5	-11,7
T.Malignos	22098	16,1	160,6	26376	18,6	165,5	3,1
Cerebrovascular	11492	8,4	83,5	12762	9,1	80,1	-4,1
Accidentes	8520	6,2	61,9	7146	5,1	44,8	-27,6
E.Perinatal	6057	4,4	44,0	4972	3,5	31,2	-29,1
Arteriosclerosis	5284	3,9	38,4	2362	1,7	14,8	-61,4
MUJERES							
CAUSA	1980			1991			
	Muertos	% Total	Tasa	Muertos	% Total	Tasa	Dif. % 80-91
Total	103907	100,0	732,2	112619	100,0	675,3	-7,8
Corazón	31102	29,9	219,2	35459	31,5	212,6	-3,0
T.Malignos	16863	16,2	118,8	20773	18,4	124,6	4,8
Cerebrovascular	10926	10,5	76,9	12561	11,2	75,3	-2,1
Accidentes	6420	6,2	45,2	3889	3,5	23,3	-48,4
E.Perinatal	4453	4,3	31,4	3585	3,2	21,5	-31,6
Arteriosclerosis	3375	3,2	23,8	3305	2,9	19,8	-16,7
AMBOS SEXOS							
CAUSA	1980			1991			
	Muertos	% Total	Tasa	Muertos	% Total	Tasa	Dif. % 80-91
Total	241125	100,0	862,9	253996	100,0	783,7	-9,2
Corazón	72146	29,9	258,1	77456	30,5	239,2	-7,3
T.Malignos	38961	16,2	139,4	47149	18,6	145,2	4,2
Cerebrovascular	22418	9,3	80,2	25323	10,0	78,1	-2,6
Accidentes	11895	4,9	42,6	10451	4,1	32,2	-24,4
E.Perinatal	10510	4,4	37,6	8557	3,4	26,3	-30,0
Arteriosclerosis	11704	4,8	41,9	6251	2,5	19,2	-54,2

Fuente: Tablas A.4, A.5 y A.6 del Anexo.

Dos causas son las responsables de casi el 50% de las muertes en el período: las enfermedades del corazón y los tumores malignos. La arteriosclerosis, quinta causa de muerte en 1980, es desplazada de ese lugar por las enfermedades perinatales en 1991.

El análisis de la mortalidad por causas según sexo entre 1980 y 1991 revela que los varones experimentaron el mayor descenso con un 11,1% de disminución (de 997,5 a 887,0 por cien mil) mientras que las mujeres registraron un 7,8% de descenso en sus tasas: de 732,2 a 675,3 por cien mil.

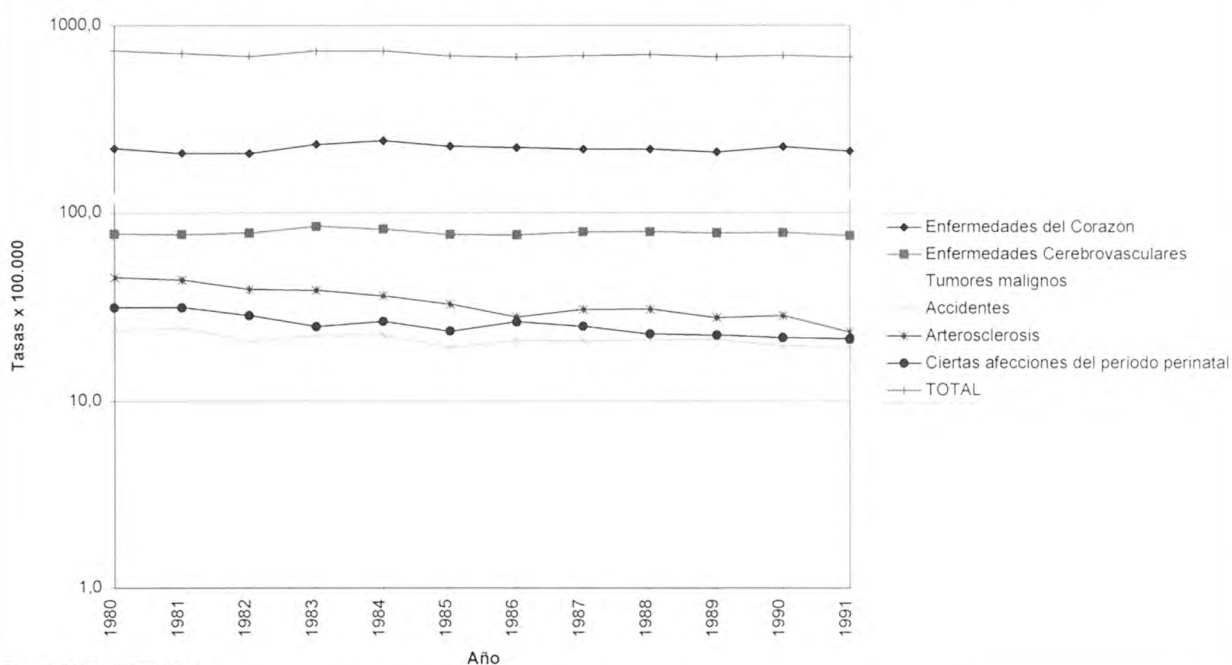
Para varones y mujeres aumentó en el período el peso porcentual sobre el total de muertes por tumores malignos y enfermedades cerebrovasculares, mientras disminuyeron relativamente los accidentes, perinatales y arteriosclerosis. El comportamiento de las enfermedades del corazón fue diferente: aumentó su peso sobre el total entre las mujeres y disminuyó esa incidencia entre los varones.

Aunque las tasas de mortalidad siempre son mayores en el sexo masculino, se observa que la distancia de las misma con el sexo femenino tiende a hacerse cada vez más pequeña: de 26.6% a 23.1% de diferencia para el total de causas entre 1980 y 1991.

Una primera representación gráfica de la evolución de las principales causas de mortalidad están dadas en los Gráficos 4a y 4b.



Gráfico 4.b. Argentina. Evolución de las principales causas de muerte. Años 1980-1991. Mujeres.



Fuente: Tabla A.6 del Anexo

II. Mortalidad por enfermedades del corazón

La mortalidad por enfermedades del corazón (CIE, 9° revisión, 390-429), de lejos la primera causa de mortalidad para ambos sexos, muestra una tendencia declinante para el período que resulta de un promedio entre una fuerte tendencia al descenso en el sexo masculino y una débil tendencia a la baja entre las mujeres: 11,7% y 3% de descenso, respectivamente.

Las tasas de mortalidad, muy elevadas para el sexo masculino en 1980 (298 por cien mil habitantes), tuvieron un rápido descenso llegando al 263 por cien mil en 1991; mientras que el caso del sexo femenino esas mejoras apenas lograron reducir la tasa de 1980: de 219.2 a 212 cada cien mil habitantes en 1991.

Aún manteniendo la diferencia de niveles, las formas de las curvas de las tendencias de mortalidad son muy similares, con ascensos súbitos en 1983-1984 (tasas de 311.4 y 246.7 por cien mil, para hombres y mujeres, respectivamente) y 1990 (tasas de 278.4 y 222.0 por cien mil, para hombres y mujeres, respectivamente) y descensos suaves en 1982 y 1990.

Las causas que más contribuyen en el período a la mortalidad por enfermedades del corazón son el infarto agudo de miocardio, la disritmia cardíaca y las enfermedades isquémicas que contribuían en 1991 el 47,3%, 36,8 % y 20,8 % respectivamente del total de muertes por este grupo de causas. Gráfico 5a y 5b.

Gráfico 5.a. Argentina. Evolución de la mortalidad por enfermedades del corazón. Años 1980-1991. Varones.

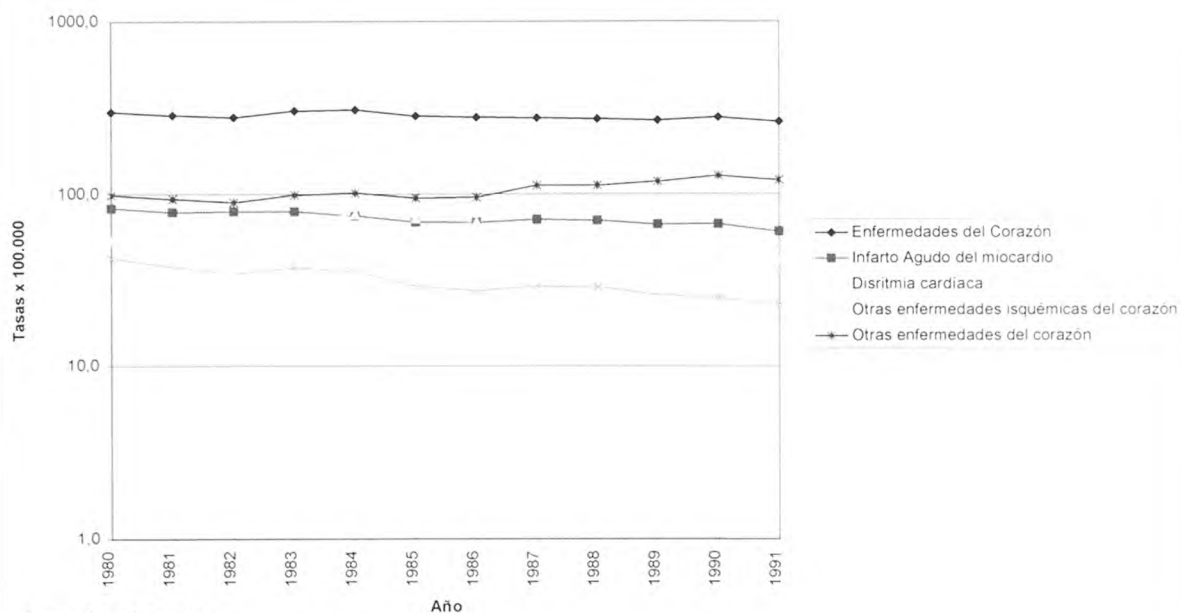
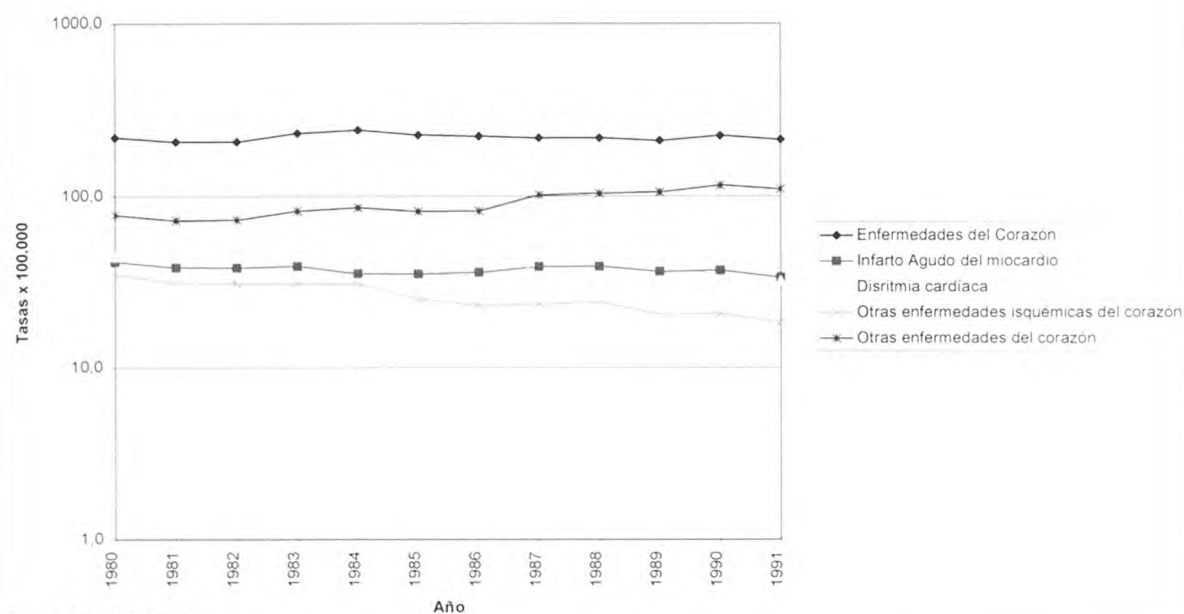


Gráfico 5.b. Argentina. Evolución de la mortalidad por enfermedades del corazón. Años 1980-1991. Mujeres



El infarto agudo de miocardio es, en valores absolutos, la más importante contribución a las muertes por enfermedades del corazón, pero su comportamiento es mucho más regular que la tendencia del grupo y la disritmia. Se presentan tendencias decrecientes para ambos sexos: entre 1980 y 1991 las tasas descendieron un 27% para los varones (de 82.9 a 60.9 por cien mil) y un 19% para las mujeres (41.7 a 33.8 por cien mil). Si bien durante todo el periodo se ha observado sobremortalidad masculina, la diferencia entre sexos se ha acortado significativamente en el periodo: de 49.7% al 44.4% entre 1980 y 1991.

La disritmia cardíaca evoluciona prácticamente igual al grupo en su conjunto, con máximas tasas en 1984 y mínimas en 1989, para ambos sexos. El descenso en las tasas de mortalidad por esta causa ha sido mayor entre las mujeres (28%) que entre los varones (24%), mientras que las distancias entre sexos han aumentado del 16,7% al 21,2% entre 1980 y 1991. (ver tabla A5 y A6 del Anexo).

Las enfermedades isquémicas presentan un significativo descenso de sus tasas (alrededor del 47% para ambos sexos) con una tendencia declinante para todo el período: de 42.5 a 22.8 por cien mil entre los varones, y de 34.9 a 18.5 por cien mil entre las mujeres.

Las muertes por enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de las enfermedades del corazón presentan un comportamiento completamente distinto al de la tendencia del grupo como un todo y a sus tres contribuyentes principales, con una tendencia generalizada al aumento en los niveles de las tasas, sean referidos a varones como a mujeres. También se destaca el hecho que provocan la mayor contribución del total de la tasa del grupo analizado, con una distancia con las demás causas tratadas individualmente cada vez mayor a partir de 1986.

II.2. Tumores Malignos

Es el grupo de causas de muerte (CIE, 9° revisión, 140-208) que más se aparta del comportamiento general promedio de la mortalidad argentina en el período 1980-1991. Lo antes mencionado puede verificarse observando que su rasgo más notable es la tendencia general creciente en el nivel de las tasas. En ese lapso, la mortalidad por tumores malignos creció el 4%: de 139.4 a 145.2 por cien mil. Tabla A4. del Anexo.

Para ambos sexos en su conjunto se observa un pico en el nivel de mortalidad en 1981: 148.9 por cien mil. Luego de varias oscilaciones, a partir de 1986 y para varones y mujeres, la tasa crece sin pausas hasta 1991. Se constata un aumento de la mortalidad en casi todas las localizaciones, salvo en estómago (de 12.3 a 9.6 por cien mil), esófago (de 6.9 a 6.0 por cien mil) y recto (3,2 a 2,5 por cien mil). Ordenadas jerárquicamente de acuerdo a los niveles de mortalidad alcanzados en 1991, las causas principales de la mortalidad del grupo son: respiratorias, mama, colon, estómago, páncreas y próstata.

Si se observa cada sexo por separado (Gráficos 6a. y 6b), son las mujeres las que más han aumentado relativamente sus tasas, casi un 5% (118.8 a 124.6 por cien mil) frente a un 3% de aumento registrado entre los varones (160.6 a 165.5 por cien mil). Existe una marcada sobremortalidad masculina aunque la distancia entre tasas de varones y mujeres en promedio y en valores relativos es mayor que para el grupo de enfermedades del corazón: 26,0 a 24,7% de diferencia entre sexos para 1980 y 1991, respectivamente.

Gráfico 6.a. Argentina. Evolución de la mortalidad por tumores malignos y sus principales localizaciones. Años 1980-1991. Varones

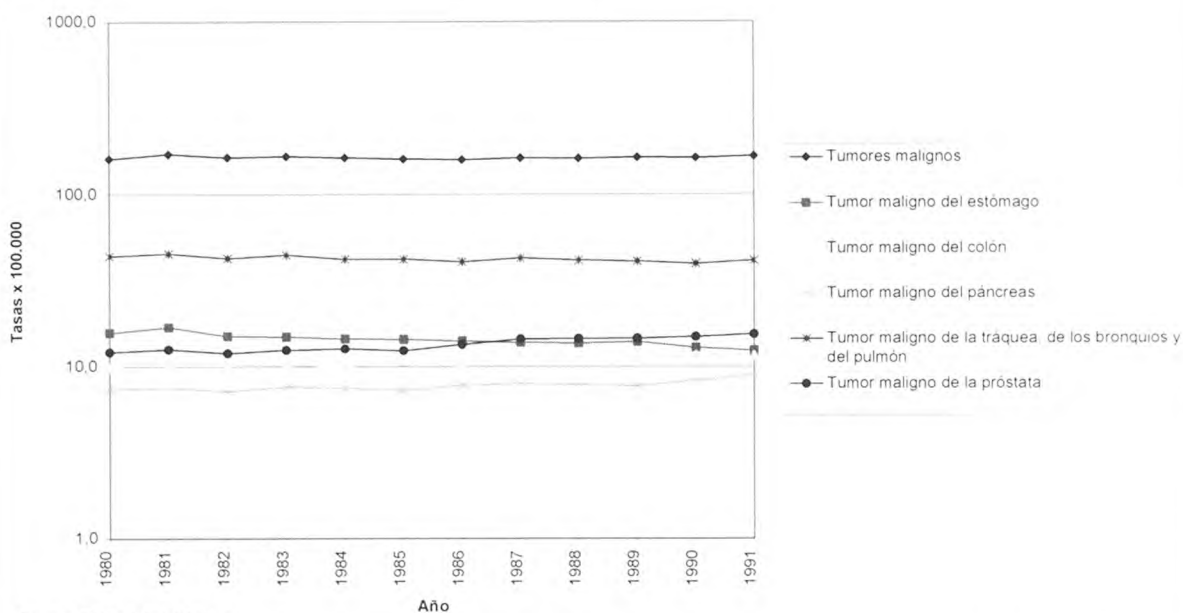
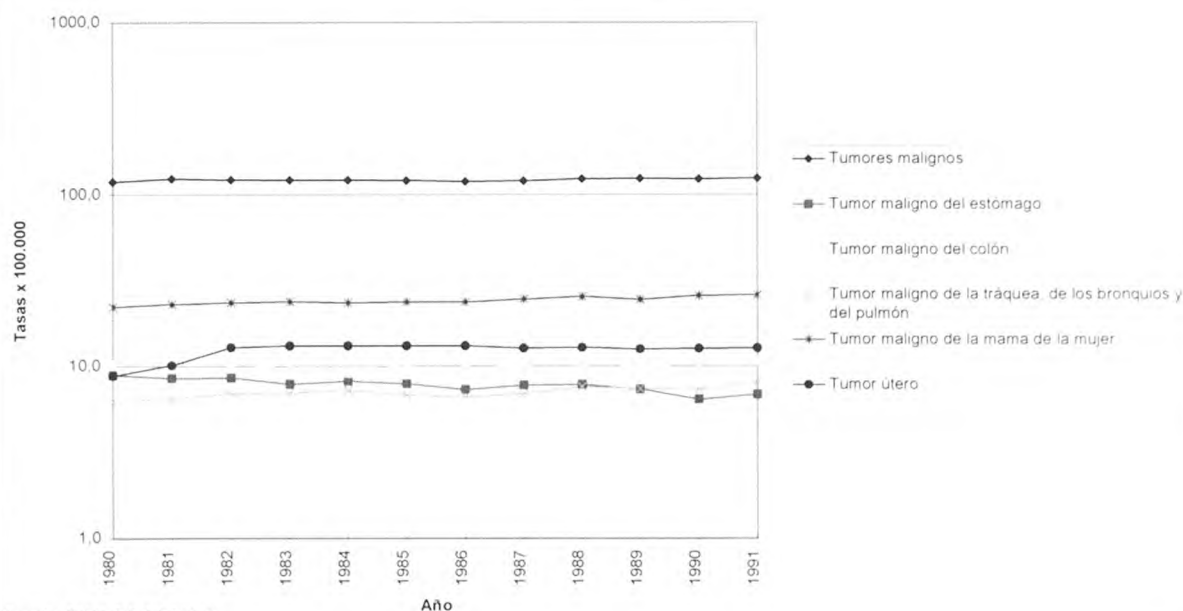


Gráfico 6.b. Argentina. Evolución de la mortalidad por tumores malignos y sus principales localizaciones. Años 1980-1991. Mujeres



Los tumores del aparato respiratorio (bronquios, tráquea y pulmones) tienen un comportamiento disímil según sexo. entre los hombres, si bien ocupa el primer lugar durante todo el período de análisis, muestra una tendencia a la disminución del 5,9%: de 44 por cien mil a 41.4 por cien mil. Los niveles de esta localización entre las mujeres, si bien a un nivel bien inferior al de los varones, muestra un crecimiento en este período: de 6.3 a 8.1 por cien mil.

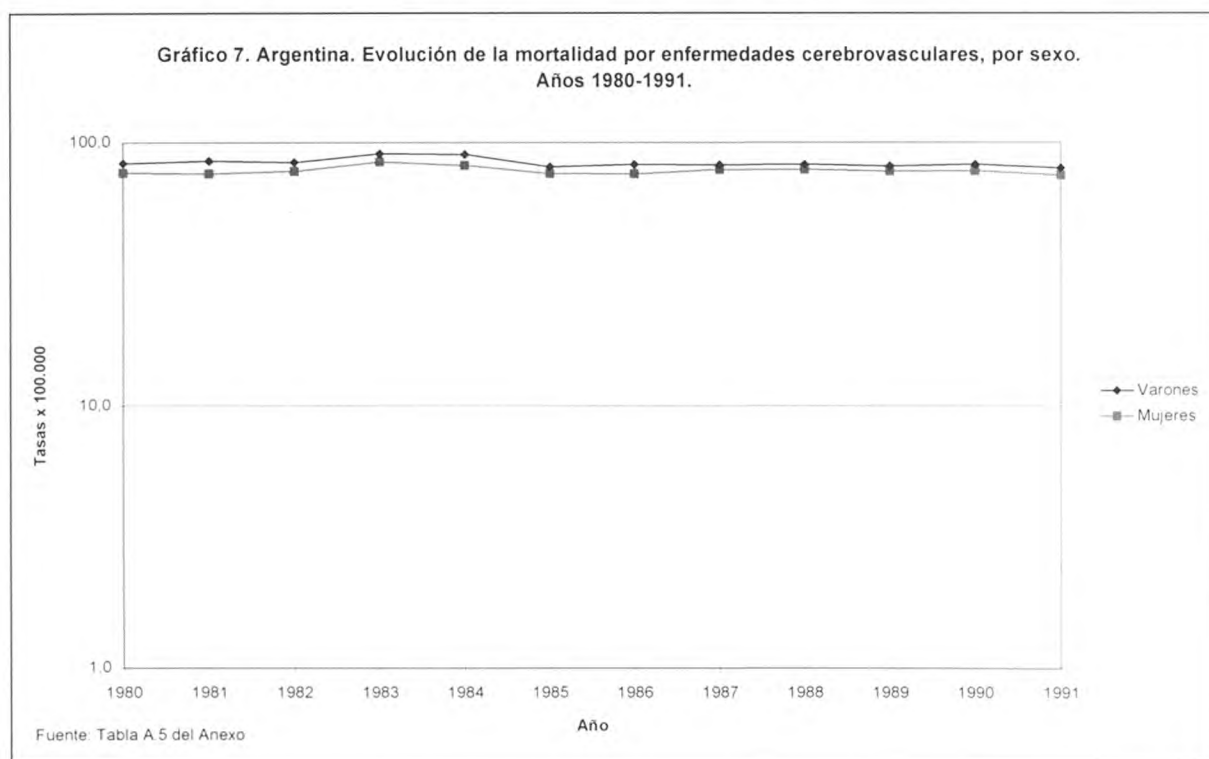
Entre los hombres, a la mortalidad por tumores del aparato respiratorio, imputable generalmente al tabaquismo, le sigue en orden de importancia el cáncer de próstata que ha experimentado un

aumento del 26% en el periodo: de 12.2 por cien mil a 15.4 por cien mil. También han aumentado sus tasas las localizaciones de cáncer en colon (10 a 11.6 por cien mil), páncreas (7.4 a 8.9 por cien mil), hígado (1.3 a 5.4 por cien mil), otras génito-urinarias, vejiga y leucemia. Han disminuido sus tasas las localizaciones en estómago (de 15.8 a 12.4 por cien mil), esófago (de 10.5 a 8.8 por cien mil) y recto (de 3.8 a 2.9 por cien mil).

Entre las mujeres, el cáncer de mama ocupa el primer lugar durante todo el periodo, con una tendencia al aumento: de 22.3 al 26.1 por cien mil entre 1980 y 1991. Casi todas las demás localizaciones de cáncer han aumentado sus tasas: colon (10.3 a 10.8 por cien mil), respiratorias (6.3 a 8.1 por cien mil), cuerpo del útero (4,4 a 7,6 por cien mil), páncreas (5.4 a 7.1 por cien mil), cuello de útero (de 4.4 a 5.2 por cien mil), hígado (1.2 a 4.6 por cien mil). Las tasas descienden solamente en estómago (8.9 a 6.9 por cien mil), leucemia (4.1 a 3.8 por cien mil), esófago (3.5 a 3.2 por cien mil), recto (2.7 a 2.2 por cien mil) y vejiga (de 1.4 a 1.3 por cien mil).

II.3. Mortalidad por Enfermedades Cerebrovasculares

El nivel de la mortalidad en este grupo de causas (CIE, 9° revisión, 430-438) presenta en el periodo una tendencia declinante para ambos sexos, tal como se observa en el Gráfico 13. Sin embargo, se presentan grandes oscilaciones, con un máximo en las tasas de 1983, luego una tendencia declinante hasta 1985 y a partir de esta última fecha permanece estable.



En general, los niveles de las tasas de mortalidad son marcadamente diferenciales por sexo, y con sobremortalidad masculina. Sin embargo, a partir de 1985 comienzan a ser cada vez menor las diferencias entre tasas.

Las cuatro principales causas que contribuyen a la mortalidad por enfermedades cerebrovasculares, las cuales, individualmente, presentan comportamientos muy disímiles entre ellas, y dan como resultante un comportamiento errático global. Tablas A4, A5 y A6 del Anexo.

Sin dudas, la causa individual de mayor peso es aguda pero mal definida que se diferencia claramente en el nivel de las tasas de mortalidad respecto a las tres restantes. Su evolución temporal, con una tendencia nitidamente creciente (especialmente en el ciclo 1980-1984) es distinta a las demás de su grupo. Tanto para varones como para mujeres, el ciclo creciente 1980-1984 se lo puede extender hasta 1988, con excepción del año 1985. El aumento en el nivel de las tasas es constante para ambos sexos hasta 1988, llegando a niveles de 56.6 y 52.2 por 100.000, para varones y mujeres, respectivamente. A partir de esta última fecha, los niveles descienden más rápidamente entre los varones llegando a tasas de 49.3 y de 46.7 por 100.000 para varones y mujeres, significando un aumento porcentual de 24,8 y 31,5 respectivamente, con respecto a las tasas de 1980.

Sigue en orden de importancia la hemorragia intracerebral y otras hemorragias, que tiene en común con la anterior la constante sobremortalidad masculina en todo el período de análisis: tasa de varones del 16 por cien mil frente al 12 por cien mil de las mujeres. Sin embargo su evolución es muy distinta a la anterior, pues su nivel permanece prácticamente constante, sin un máximo pronunciado, pero con un mínimo en los años 1985-1986, y un período anterior de descenso suave y constante y otro posterior de aumento un poco más errático.

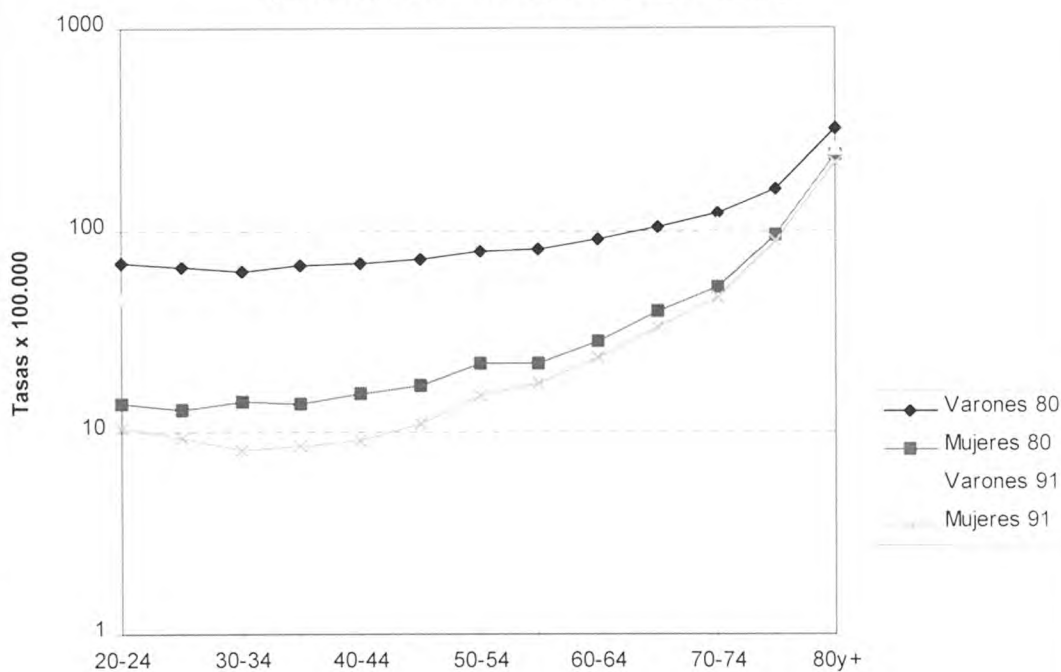
En lo referido a infarto cerebral, se diferencia de las causas anteriores por presentar sobremortalidad femenina en grandes pasajes de tiempo; mayores oscilaciones entre valores máximos y mínimos y una tendencia promedio decreciente en el nivel de las tasas que lleva las tasas de 15.5 y 15.7 en 1980 a 5.3 y 5.6 por cien mil para varones y mujeres, respectivamente, con un descenso aproximado para ambos sexos del 66%.

La arteriosclerosis cerebral registra un aumento de mortalidad para ambos sexos: 21% entre 1980 y 1991: de 7.1 por cien mil a 8.6 por cien mil entre ambas fechas. El comportamiento de las tasas es ascendente hasta 1983 para ambos sexos y descendente y con sobremortalidad femenina en el resto del ciclo.

II.4. Mortalidad por Accidentes

Los accidentes (CIE, 9º revisión, E800-E949) han significado más de 10.000 muertes por año en el período en análisis con sobremortalidad masculina en todas las edades, oscilaciones bruscas de sus tasas, con una tendencia general declinante. De 1980 a 1985, se observa una fuerte caída de la mortalidad para ambos sexos: de 42.6 a 32.6 por cien mil; nivel que con pequeñas variaciones se mantiene hasta fines del período. Gráfico 8.

Grafico 8. Argentina. Tasas de mortalidad por accidentes por sexo y edad. Años 1980/81 y 1990/91 (x100.000)



Fuente: Tabla A.7

Estas características de la evolución de la mortalidad por accidentes es válida para los dos sexos, aunque debe destacarse que alrededor del 68% de los accidentes ocurren a varones. Las diferencias del nivel de mortalidad es mucho más elevado entre los hombres: 61,5% y 56,3% más alto en 1980 y 1991, respectivamente. También en el período se destacan las diferencias porcentuales de las variaciones de nivel entre 1980 y 1991: las tasas de mortalidad por accidentes caen de 61.9 a 44.8 por cien mil entre los varones, y de 23.8 a 19.6 cien mil entre las mujeres, con una disminución del 27,6% y 17,6%, respectivamente. Esa gran diferencial por sexo hace que la curva promedio para ambos sexos entre 1980 y 1991 sea una imagen nítida de la curva masculina.

Las oscilaciones en las tasas son bruscas, provocando una inversión jerárquica de las causas agrupadas, pues el fuerte descenso que se registró en 1982 en la tasa de accidentes (pasó de 43.4 a 33.9 por cien mil en solo un año) hizo que la arteriosclerosis ocupara momentáneamente el cuarto puesto en orden de importancia, desplazando a los accidentes al quinto, pese a que también la arteriosclerosis había descendido notablemente.

Los accidentes por transportes de ruta comprenden más del 30% del total de accidentes, lo que se agrava si se piensa en su peso peculiar en la estructura por edad y sexo de la población y de la morbilidad excesivamente alta que lo acompaña. Su comportamiento explica en gran medida la evolución de las tendencias en la mortalidad por accidentes pudiendo destacarse las mismas características: fuertemente declinante a partir de 1980, con un mínimo en 1985 y un estancamiento - aunque con pequeñas oscilaciones- en el resto del período.

La frecuencia de la víctima es mucho mayor en hombres que en mujeres. Tanto en 1980 como en 1991 la tasa de mortalidad masculina es 3 veces más elevada que la femenina: 23.9 y 7.7 por cien mil en 1980; 16.6 y 5.5 por cien mil en 1991, en varones y mujeres, respectivamente.

Los otros accidentes de rutas también reflejan sobremortalidad masculina, pero con comportamientos estables en las tasas para el sexo femenino y ambos sexos.

Las caídas accidentales tienen un comportamiento declinante en el período: más fuerte entre los varones, 43% de disminución (de 5.6 a 3.2 por cien mil) y más moderada entre las mujeres, 21,5% (de 4.0 a 3.2 por cien mil). se observan períodos de una ligera sobremortalidad femenina entre 1984-86 y 1988-90.

Los ahogamientos luego de haber aumentado hasta 1983, muestra una tendencia declinante para varones y mujeres hasta el fin del período, con permanente sobremortalidad masculina. Ese descenso representa un 33,8% y un 47,1% entre las mujeres: de 1.7 a 0.9 por cien mil.

Por último, el grupo de otros accidentes es la segunda causa en importancia, con grandes diferenciales en los niveles por sexo de las tasas, pero parecida evolución: descenso común, oscilaciones repentinas (varones) y amplitudes descendentes.

II.5. Mortalidad por arteriosclerosis

Los niveles de las tasas de mortalidad de la arteriosclerosis (CIE, 9° revisión, 440) tienen una tendencia promedio declinante en el período. Esa tendencia promedio en caída ha sido la más importante en valores relativos en todos los grupos de causas de muerte seleccionados: pasó de 41.9 en 1980 a 19.2 por cien mil en 1991. Esto ha sido muy significativo a la hora de jerarquizar esta causa de muerte: entre los años 1980-1984 ocupaba el quinto lugar, pero fue desplazado por las afecciones del período perinatal, para quedar a partir de 1985 en el sexto lugar.

La arteriosclerosis, con sobremortalidad femenina en todo el período, hacia 1980 tenía una tasa del 38.4 por cien mil para los varones y de 45.2 para las mujeres. Hacia 1991 las tasas han caído a 14.7 entre los varones y de 23.3 entre las mujeres. Esta caída no ha sido uniforme en todo el período, aunque en promedio muestra una clara ventaja para los varones. La disminución resultó del 61,7% y de 48,5% para varones y mujeres, respectivamente, entre 1980 y 1991.

II.6. Mortalidad por Afecciones Perinatales

Las afecciones perinatales (CIE, 9° revisión, 760-779) constituyen al menos en los últimos años, la quinta causa de muerte considerando en promedio el período 1980-1991. Muestran una tendencia general al descenso en ambos sexos, con un 30% de promedio entre 1980 y 1991: de 37.6 a 26.3 por cien mil. Las tendencias a la declinación son similares para cada uno de los sexos, aunque se mantiene la sobremortalidad masculina en todo el período.

A fines del período en análisis, los niveles de mortalidad presentan un comportamiento diferencial por sexo, la tasa femenina sigue cayendo mientras que la masculina permanece casi constante.

Entre las contribuyentes a la mortalidad por afecciones perinatales se destacan:

La hipoxia-asfixia es la causa que contribuye a la tasa total en forma preponderante. Su tendencia es creciente, diferencial por sexo con sobremortalidad masculina. A partir de un máximo en 1981 y hasta 1984 para varones y 1985 para mujeres, se producen en los niveles representados por las tasas el descenso más estrepitoso. En los años siguientes, el descenso desacelera. El descenso en promedio es de 23,5% (de 18.7 a 14.3 por cien mil) y de 27,7% (de 13.0 a 9.4 por cien mil), para varones y mujeres, respectivamente.

El crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal, pese a tener una tendencia general declinante, su comportamiento es más cíclico que en las causas antes analizada. Registra descenso entre 1980-1983 para varones y mujeres, ascenso en los dos años siguientes y nueva tendencia al descenso en el período 1986-1991 para ambos sexos. Esta causa individual ha mantenido siempre un comportamiento similar entre los sexos, con sobremortalidad masculina constante, aunque con una

tendencia leve a hacer más pequeña la diferencia. La disminución promedio en el período es del 34,1% (de 8.8 a 5.8 por cien mil) y del 34,4% (de 6.4 a 4.2 por cien mil) entre los varones y mujeres, respectivamente.

Las otras afecciones del período perinatal presentan una tendencia general al descenso, con sobremortalidad masculina constante. Si bien se registran picos ascendentes en los años 1981, 1986 y 1990, el promedio del período muestra una declinación del 33,6% (de 12.8 a 8.5 por cien mil) y de 37,2% (de 9.4 a 5.9 por cien mil).

III. Argentina: principales causas de muerte por grupo de edad y sexo. Años 1980,1985,1991

A fin de comparar la mortalidad atribuida a las diferentes causas se han calculado las tasas de mortalidad por grupos de edades según sexo y causa. Esta medida se logró dividiendo el número de muertes por una causa determinada de un grupo etario, desagregado por sexo, por la población del correspondiente al grupo de edad y sexo correspondiente, y multiplicándolo por 100.000 (para tener tasas por cada 100.000 habitantes).¹ Las mismas se realizaron en tres años determinados 1980, 1985 y 1991.

En una primera aproximación hacia un análisis general de las causas de muerte entre 1980 y 1991 podría decirse que no hay uniformidad en dicho período. El mismo se dividiría en dos etapas; en donde los descenso más marcados se darían en la primera de estas. Esto es: entre los años 1980 y 1985 se observa en la mayoría de las causas de muerte y en los distintos grupos etarios una baja importante. En cambio el sexcenio 85-91 se caracteriza por una estabilización con una tendencia a la baja.

Es de destacar que la única causa que crece en estos 11 años es el de la violencia en el grupo de edad de 15 a 29 años y fundamentalmente en el sexo masculino. Otro fenómeno que creemos importante marcar es el de que las muertes por accidentes son la primer causa de muerte en los grupos de edad más jóvenes, es decir de 1-4, 5-14 y 15-29. En este sentido se observa que las tasas descienden en la medida en que aumenta la edad en los grupos 1-4, 5-14, lo que nos permitiría inferir que se trata en su mayoría de accidentes de tipo doméstico. En el último grupo de edad se observa un aumento muy importante con respecto a los ya mencionados en el caso de los varones, esto nos hace sospechar que son accidentes fuera del hogar, debido a que el individuo esta más expuesto al medio.

Con respecto a las diferentes causas consideradas, es importante notar que en los grupos de edad 30-49,50-64,65-79, 80 y más, tanto para mujeres como para varones las tasas de mortalidad por tumores malignos se mantienen prácticamente estables, no observándose descensos importantes y, más aún, en algunos grupos se presentan leves ascensos para el período analizado. Además, se debe aclarar que las tasas de mortalidad por enfermedades infecto-contagiosas se presentan con valores relativamente bajos frente a la importancia que cobran las muertes por causas endógenas.

III. 1. La mortalidad de los niños

III. 1.1. Menores de 1 año

Dentro del análisis de las cinco principales causas de muerte se observa que las Afecciones del período perinatal y las anomalías congénitas son las principales para ambos sexos. Cuando desagregamos por género, se observa que las mujeres parten en 1980 con una tasa menor que los varones en la primera de estas causas. Cabe destacar que la tasa observada en los varones al final del período es más elevada que la que se observa en las mujeres en 1980 y es de suponer que en el lapso hubo una sensible declinación. Esto es: la tasa de mortalidad por Afecciones en el Período Perinatal en los varones era de 1406,97 en 1991 y en las mujeres era de 1325,48 en 1980; por otra parte la tasa de mortalidad por Anomalías Congénitas en los varones era de 413,32 en 1991 y en las mujeres era de 344,14 en 1980.

La tasa de mortalidad por Afecciones en el Período Perinatal experimenta en todo el ciclo analizado una baja de aproximadamente el 20%, observándose que este fenómeno adquiere mayor relevancia en la primera mitad del período 80-91. Entre los años 80 y 85 estas tasas muestran para

¹ Cabe destacar que las muertes en donde el grupo de edad y/o sexo se encontraban ignoradas se distribuyeron proporcionalmente teniendo en cuenta los grupos etarios considerados como así también las causas analizadas.

las mujeres un descenso del 18%, mientras que para los varones este fue del 16%. En el 85-91 las mismas tienden a estabilizarse. Por otro lado, el descenso para ambos sexos fue del 4%.

En cuanto a las Anomalías Congénitas, en las mujeres las tasas se mantienen prácticamente estables y para los varones se observa un leve aumento para 1991.

La causa de muerte Neumonía e Influenza era la tercera causa de muerte tanto para las mujeres como varones para los años 1980 y 1985. Para 1991 hay un desplazamiento, ocupando este lugar los Accidentes. El descenso para el período estudiado de las tasas de mortalidad por neumonía e influenza fue del 65% para ambos sexos, en este sentido puede observarse un fenómeno similar al que hicimos referencia en párrafos anteriores respecto a como se dio esa baja. Durante el período 80-85 el descenso que experimentan las tasas es del 54% tanto para mujeres como para hombres, y para el 85-91 dicho descenso es de aproximadamente el 24%.

GRÁFICO 17 a: Argentina. Principales causas de muerte en menores de un año. 1980/85/91. Varones

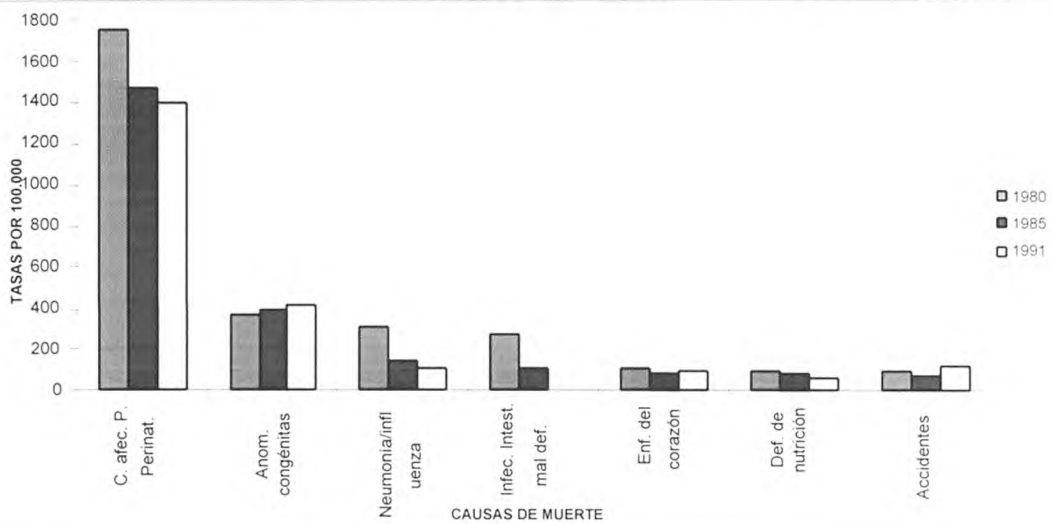
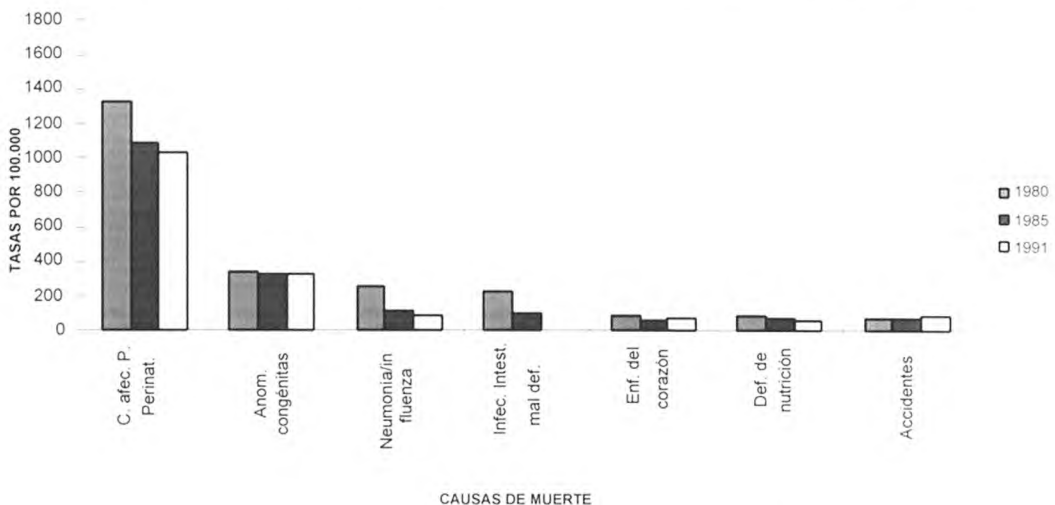


GRÁFICO 17 b: Argentina. Principales causas de muerte en menores de un año. 1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 1.2. Grupo de 1 a 4 años

Los Accidentes constituyen la principal causa de muerte en este grupo de edad dándose en el período 80-85 una baja importante de aproximadamente el 34% y del 20% para mujeres y varones respectivamente. Cabe observar que los valores de las tasas para este grupo de edad, son inferiores a las del grupo anterior. Así mismo, es de destacar que para 1980 la tasa para los varones era un 26% superior a la de las mujeres y que en 1985 esta diferencia es del 38%. En 1991 ésta es del 30%. En esta causa vuelve a repetirse el fenómeno indicado en menores de 1 año con Anomalías Congénitas y Afecciones en el Período Perinatal; la tasa de los varones en 1991 es superior a la de las mujeres en 1980, pese a que ambos tuvieron una baja importante.

La causa Neumonía e Influenza, segunda en importancia tanto en 1980 como en 1985 experimenta en el lapso comprendido por estos años, una baja sustancial en su tasa de mortalidad de un 29% para las mujeres y de un 45% en los varones. Con respecto al ciclo comprendido entre 1985 y 1991, las mismas experimentan descensos del 22% y del 28% para mujeres y hombres respectivamente.

Cabe acotar que en 1991 esta causa es desplazada al quinto lugar en el caso de los varones y al cuarto en las mujeres.

En lo referente a las muertes por Anomalías Congénitas no se observan variaciones importantes en las tasas, presentándose fluctuaciones durante todo el período. En este sentido, los niveles de las tasas son inferiores con respecto a los menores de 1 año. Cabe consignar que la disminución en este grupo de edad con respecto al anterior fue de aproximadamente del 95%.

Entre 1980 y 1985 se observa también una fuerte caída en la tasa de mortalidad por Infección Intestinal Mal Definida para los dos sexos: un 56% para los varones y 54% para las mujeres. Entre los años 85-91 estas tasas tienden a estabilizarse con un leve aumento de un 9% para los varones y las tasas femeninas experimentan una baja del 17%.

GRÁFICO 18 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 1 a 4 años. 1980/85/91. Varones

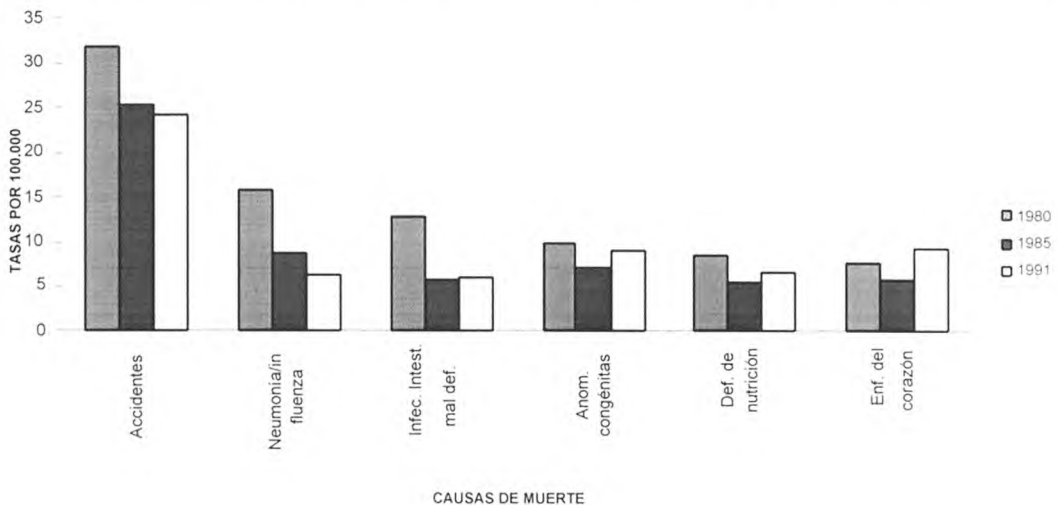
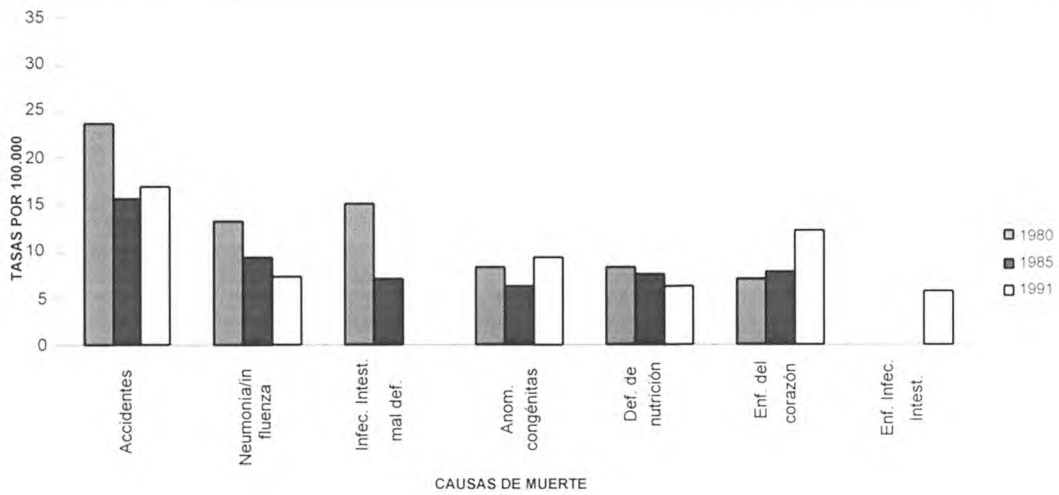


GRÁFICO 18 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 1 a 4 años. 1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 1.3. Grupo de 5 a 14 años

La principal causa de muerte sigue siendo Accidentes, con una tasa más elevada en los varones que en las mujeres, pero inferiores con respecto al grupo anterior. Entre 1980 y 1991 se observa una reducción del 43% para las mujeres y del 32% para los varones.

Las muertes cuya causa es de carácter degenerativo (Tumores) ocupan el segundo lugar en importancia, reemplazando a las muertes por Neumonía e Influenza de tipo infeccioso del grupo anterior. Estas no fluctúan demasiado, son numéricamente bajas tendiendo a disminuir hacia 1991 con una diferencia de aproximadamente del 30% entre ambos sexos, siendo las de los varones las tasas más elevadas.

En cuanto a las restantes tres causas, Enfermedades del Corazón, Neumonía e Influenza y Anomalías Congénitas en ese orden de importancia, se observa una similitud en ambos sexos, con fluctuaciones en el período de estudio. Es importante destacar que las tasas que se observan para este grupo etario son sensiblemente bajas, siempre por supuesto en relación a los grupos precedentes.

GRÁFICO 19 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 5 a 14 años. 1980/85/91. Varones

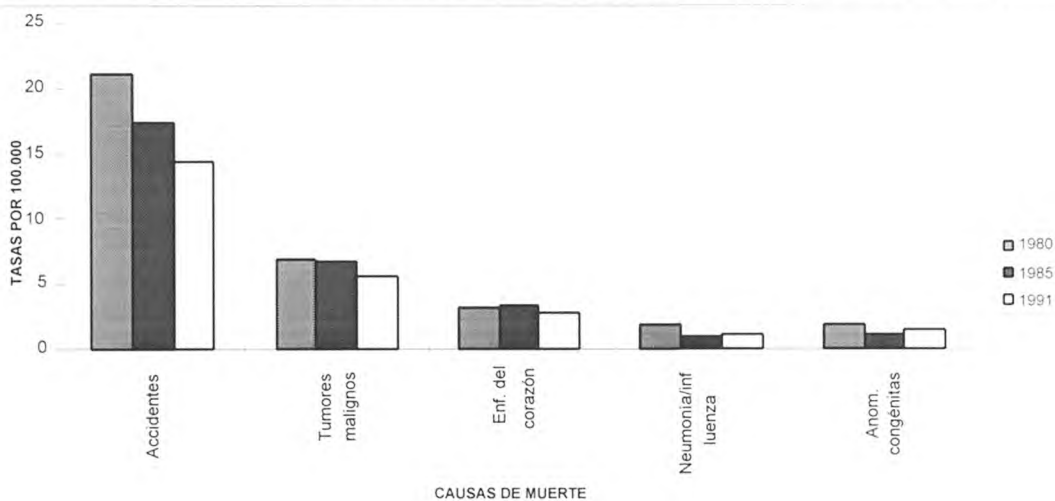
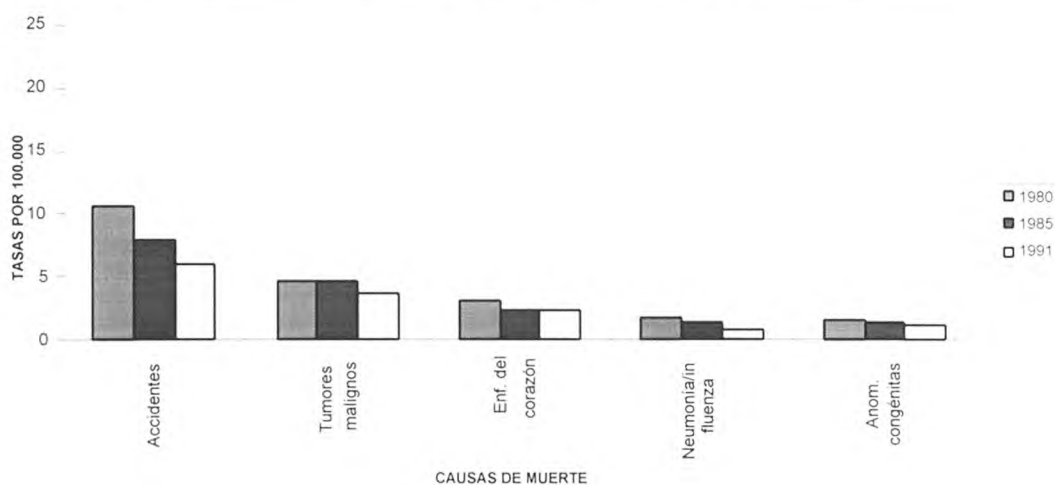


GRÁFICO 19 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 5 a 14 años. 1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 2. La mortalidad de los jóvenes (15 a 29 años)

En este grupo de edad, como en los dos grupos etarios anteriores, los Accidentes son la principal causa de muerte, observándose una marcada disparidad por género. Para los varones, la tasa experimenta una suba importante de aproximadamente 30 puntos en comparación a los grupos anteriores.

Si bien, en el período 80-85 se observa una baja importante dentro de este grupo de causa del 27% en los varones y del 26% en las mujeres. Para el período 85-91 las tasas tienden a estabilizarse, observándose una leve baja del 7% para los varones y un pequeño aumento del 3% para las mujeres. Cabe consignar que pese a que los descensos en el lapso 80-85 son similares, los varones presentan tasas de aproximadamente un 75% superiores a las de las mujeres durante todo el período.

La segunda causa de muerte en los varones, es Violencia cuya tasa crece en un 62% durante el período 80-91, llegando en esta fecha a estar muy próximo de la tasa correspondiente a la primera causa de muerte. En cuanto a las mujeres, la violencia ocupa el tercer lugar en importancia y su tasa en todo el período 80-91 experimenta un descenso del 14%. Es dable destacar que las mismas son sensiblemente menores en comparación con las de los varones (aproximadamente un 75% inferiores).

Para las mujeres adquieren mayor relevancia las muertes por Enfermedades del Corazón que junto con las debidas a Tumores Malignos presentan un comportamiento similar en el período 80-85. En el mismo, experimentan descensos de 21% y del 15% respectivamente. En ciclo 85-91 las tasas respectivas suben aproximadamente un 7% en ambas causas.

Para los varones, las tasas de mortalidad por Enfermedades del Corazón evidencian un comportamiento similar al de las mujeres. En tanto que en las correspondientes a Tumores Malignos se observa un aumento del 7% durante todo el período 80-91.

Con respecto a la causa de muerte Complicaciones en el Parto, la tasa evidencia un descenso importante en el período 80-85 pasando de tercera causa de muerte en 1980 a la quinta en 1985, y en el período 85-91 la tasa se estabiliza.

GRÁFICO 20 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 15 a 29 años. 1980/85/91. Varones

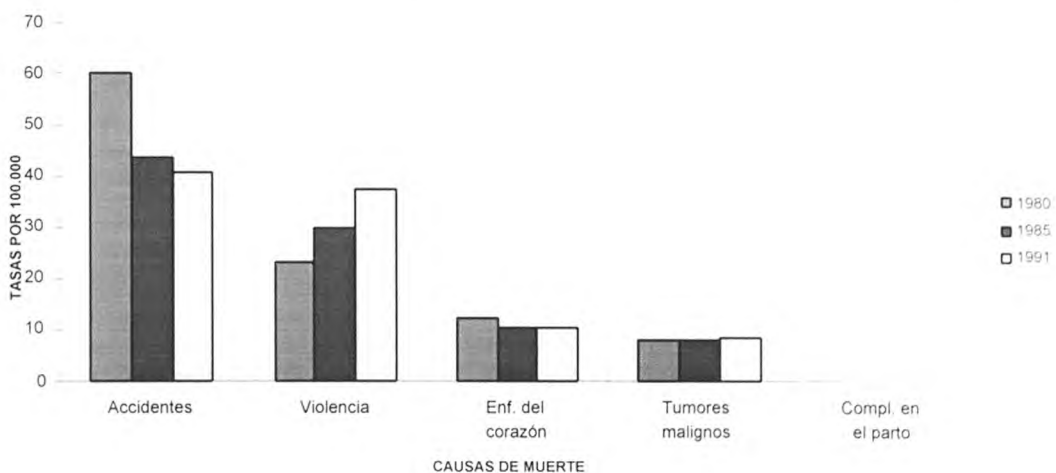
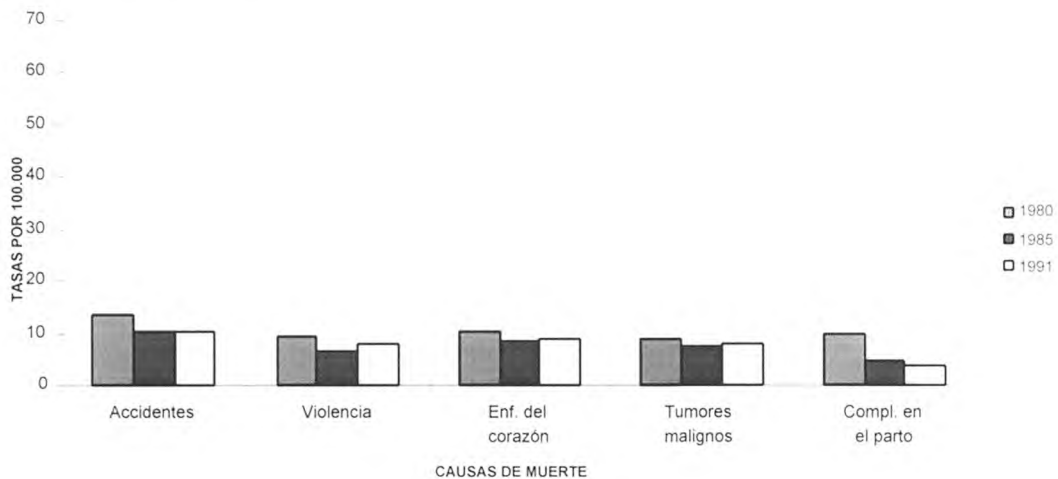


GRÁFICO 20 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 15 a 29 años. 1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 3. La mortalidad de los adultos

III. 3.1. Grupo de 30 a 49 años

Este grupo de edad se caracteriza porque las muertes por causas que podríamos llamar externas y que preponderaban en el grupo anterior son reemplazadas en los primeros lugares, por muerte causadas por enfermedades degenerativas, como lo son las enfermedades del corazón y los tumores malignos en ambos sexos. Esto no significa un descenso en las tasas de mortalidad de aquellas sino que las tasas siguen teniendo valores importantes pero son superadas por tasas más elevadas aún por parte de las muertes provocadas por enfermedades degenerativas.

Si consideramos las tasas de mortalidad por enfermedades cardíacas y las comparamos por sexo, se observa que éstas ocupan el primer lugar en importancia en los varones y el segundo en las mujeres. Al comparar dentro del mismo grupo los valores de las tasas son un 55% mayores en los varones que en las mujeres, tendencia que se mantiene durante todo el período de estudio. Tanto en las mujeres como en los hombres se ve una declinación similar en el período de estudio (24% y 26% respectivamente), observándose un descenso del 17 % en los varones para la primera mitad del ciclo y del 11% para la segunda mitad. El descenso que experimentan las mujeres 10 %. para la primera mitad, descenso que aumenta al 16 % en la segunda mitad del ciclo. Cabe destacar que los valores de las tasas en los hombres son superiores a los observados en las mujeres.

En lo que se refiere a tumores malignos, se observa un diferencial por sexo en cuanto al comportamiento de las tasas en el período de estudio. Mientras que en los varones existe una leve tendencia a la baja en el 80-85 (5%) continuando con un 8% en el 85-91; en las mujeres éstas se mantienen estacionarias durante todo el período.

Cabe destacar que contrariamente a lo que se señaló respecto a las diferencias en las tasas de mortalidad por enfermedades del corazón entre hombres y mujeres, en los tumores malignos los valores de las mismas no presentan desigualdades por género. Al comparar con el grupo anterior, se observa un fuerte crecimiento de los valores de las tasas para ambos sexos.

En ambos sexos los valores de las tasas de mortalidad por accidentes son similares respecto al grupo anterior. Estas experimentan un descenso del 36% para los varones y del 38% en las

mujeres durante todo el lapso en estudio. Cabe señalar que los valores de las tasas dentro del mismo grupo etario son aproximadamente un 78% más elevadas en los hombres que en las mujeres.

GRÁFICO 21 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 30 a 49 años. 1980/85/91. Varones

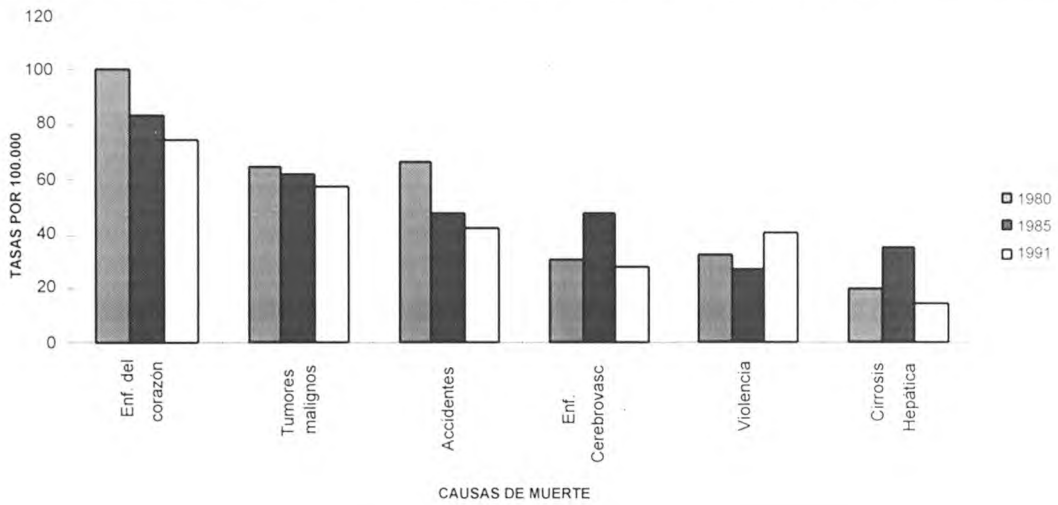
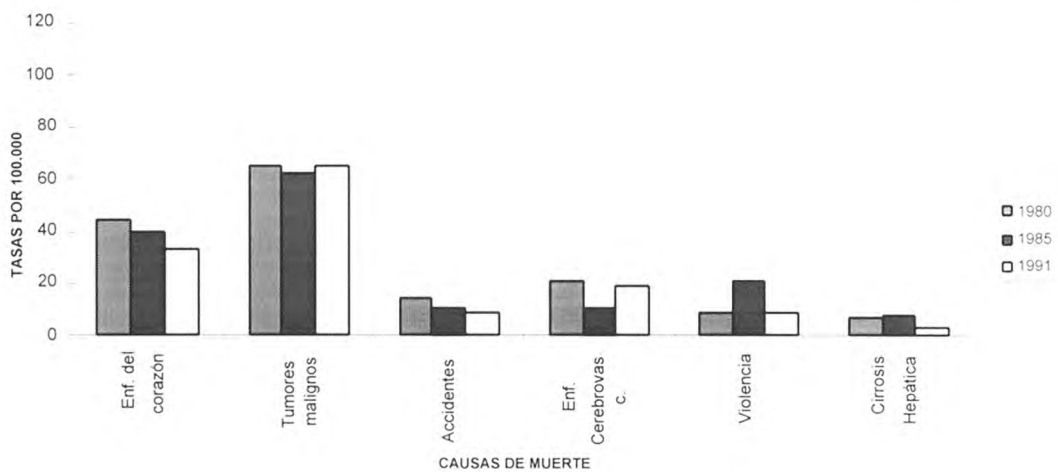


GRÁFICO 21 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 30 a 49 años. 1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 3.2. Grupo de 50 a 64 años

En este grupo de edad las muertes por enfermedades del corazón crecen con respecto al grupo anterior un 400% aproximadamente. Lo mismo ocurre con los tumores malignos cuyo comportamiento es similar en todo el período observándose que las mujeres al igual que en el grupo etario anterior sigue siendo la principal causa de muerte mientras que en los varones conserva el segundo lugar.

Con respecto al comportamiento de las tasas por sexo se observa un leve declive en el período considerado del 16 % en las mujeres , ahora bien si descomponemos este porcentaje en los dos subperíodos considerados encontramos un leve descenso en el período 80-85 de aproximadamente 4 % y un descenso más importante en la segunda mitad de 13%. En los varones los valores de las tasas bajan un 12 % en todo el período, un 2% en la primera mitad y un 10% en la segunda. Cabe acotar que este comportamiento es distinto al que veníamos observando en los otros grupos de edad en la mayoría de las causas de muerte donde hay un descenso mayor en el subperíodo 80-85.

El tercer lugar es ocupado, para ambos sexos, por las muertes por enfermedades cerebrovasculares, aunque es de destacarse una diferencia entre varones y mujeres de aproximadamente 45% mayor en los primeros. Cuando desagregamos por sexo encontramos un descenso del 10% en las mujeres, manteniéndose estable en los varones.

En los varones la cuarta causa la constituyen los accidentes con tasas un poco mayores a las del grupo de edad anterior pero con un comportamiento similar, la quinta causa está formada por muertes por enfermedades hepáticas cuyas tasas descienden un 13 % en todo el período.

En las mujeres, la cuarta causa es la diabetes mellitus con tasas estabilizadas alrededor del 25 por mil en todo el período; pasando los accidentes a ocupar el quinto lugar con tasas estabilizadas entre un 23 y 18 por mil.

GRÁFICO 22 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 50 a 64 años. 1980/85/91. Varones

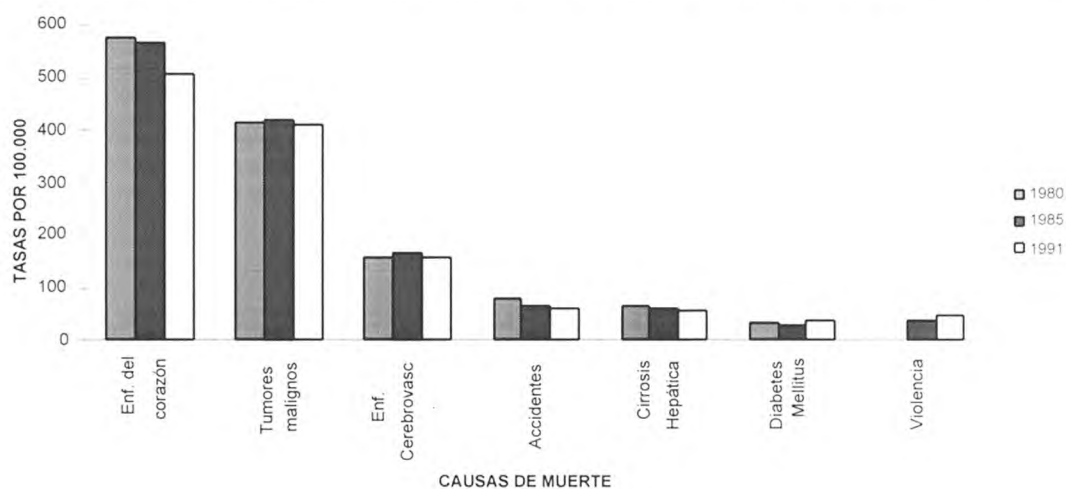
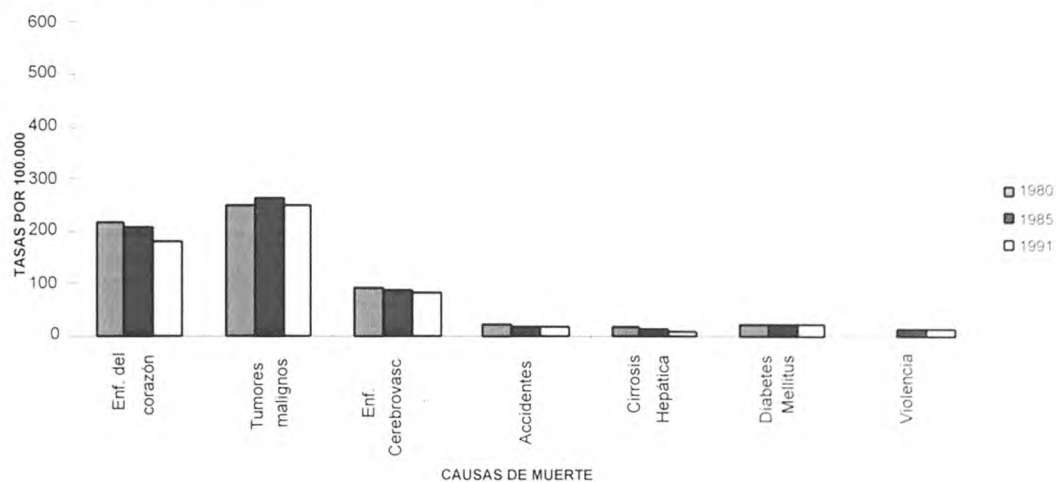


GRÁFICO 22 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 50 a 64 años. 1980/85/91. Mujeres.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 4. La mortalidad de los ancianos

III. 4.1. Grupo de 65 a 79 años

Para los varones las principales causas de muerte son las enfermedades del corazón y los tumores malignos, que crecen con respecto al grupo anterior un 250% y 170% respectivamente; lo mismo ocurre con la tercer causa, cerebrovasculares, con un 230% de crecimiento. En las mujeres las tasas de mortalidad de enfermedades del corazón crecen con respecto al grupo anterior un 415 %, 150% y 330% respectivamente.

En el período 80-85 las tasas de mortalidad por enfermedades del corazón, para ambos sexos, tiene una tendencia levemente descendente que es de un 7% para los varones, y un 10% en el segundo. En las mujeres se observa un descenso de un 2% en el primer subperíodo y un 17 % en la segunda.

Con respecto a las muertes por tumores malignos, las tasas para ambos sexos se mantienen en valores estables para todo el período; aunque en los varones son muy superiores a las de las mujeres en aproximadamente un 40%.

En las demás causas, las tasas para el período se mantienen estables, excepto para la Arteriosclerosis que experimenta un marcado descenso para ambos sexos de un 65% para las mujeres y 72% para los varones. Si desagregamos por subperíodo encontramos para las mujeres un 35% en 80-85 y 46 % en el 85-91, en los varones el descenso es de 48% y 45% respectivamente.

GRÁFICO 23 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 65 a 79 años.1980/85/91. Varones

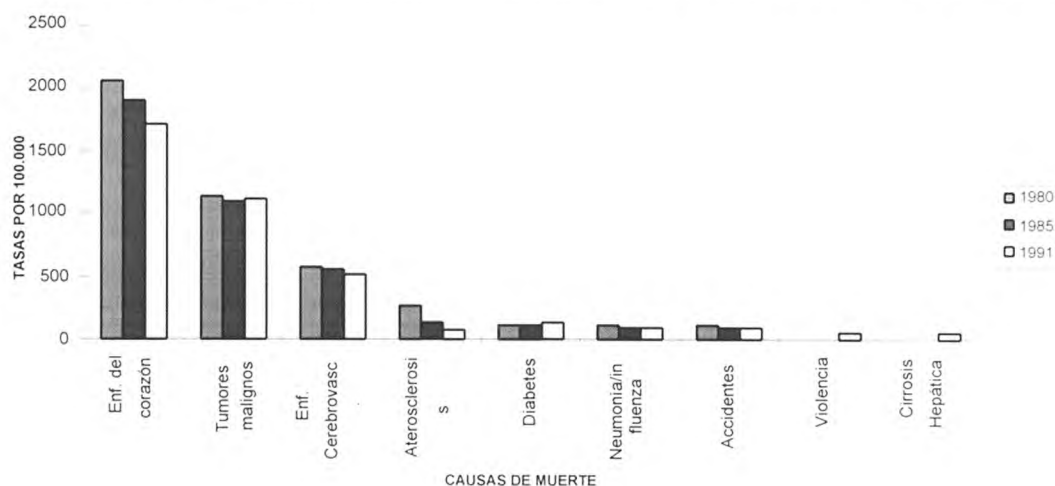
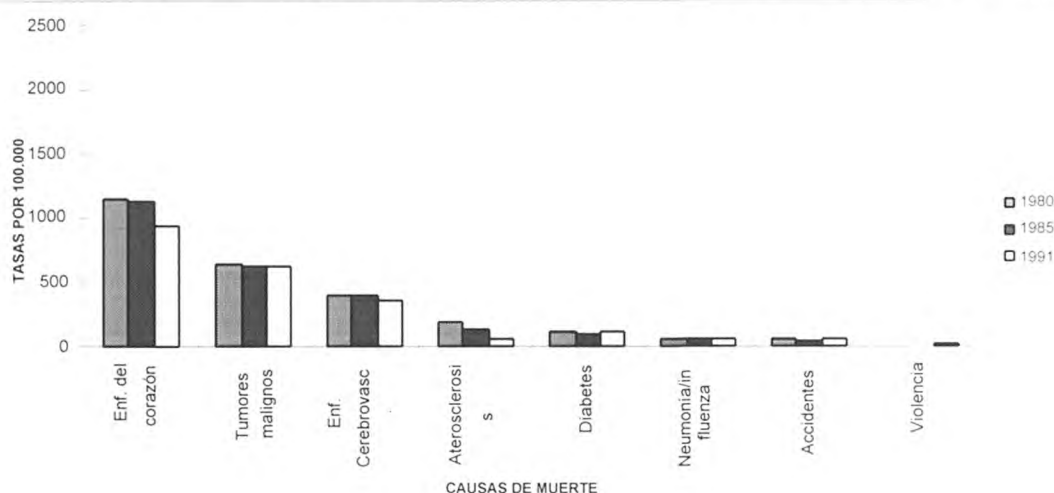


GRÁFICO 23 b: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 65 a 79 años.1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

III. 4.2. Grupo de 80 años y más

En este grupo de edad la principal causa la constituyen las Enfermedades del Corazón con tasas muy elevadas en relación al grupo precedente (de 64 a 79 años) ya que prácticamente se triplican para los varones y se quintuplican para las mujeres. Además cabe señalar que si se analizan dichas tasas en el periodo en estudio; observamos un comportamiento distinto según sexo: mientras en los varones se observa que las tasas se mantienen estacionarias entre 1980 y 1985, para luego descender en 1991; en las mujeres se observa un crecimiento entre 1980 y 1985, y luego un descenso en el último periodo en estudio donde las tasas adquieren valores menores a los de 1980.

La segunda causa de muerte en los varones son los Tumores Malignos no así en las mujeres cuya tasa fluctúa entre el tercer y cuarto lugar de importancia durante todo el periodo considerado, dejando la segunda posición para las enfermedades cerebrovasculares.

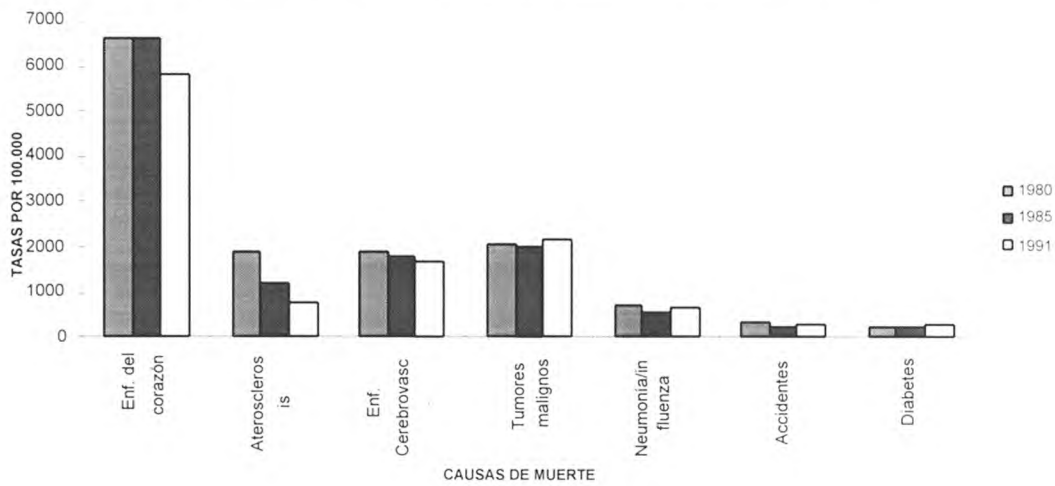
Con respecto a los tumores malignos en los varones, cabe señalar que los valores de las tasas se duplican con respecto al grupo anterior, manteniéndose a lo largo del periodo estudiado sin variaciones. Si comparamos las tasas por sexo, observamos que si bien el comportamiento es similar, los valores de las tasas de las mujeres son sensiblemente inferiores a las de los varones.

Como ya se mencionó, la segunda causa de muerte en las mujeres son las enfermedades cerebrovasculares, cuyos valores son similares al grupo etario anterior y con respecto a los hombres (siendo para este sexo la tercera causa de muerte). Si se observa el comportamiento de esta causa a lo largo de todo el periodo considerado se visualiza una pequeña caída en las tasas a lo largo de todo el periodo en ambos sexos.

Las tasa de mortalidad por arteriosclerosis se comportan en el periodo y para ambos sexos de manera similar con una tendencia a la baja. Siendo las tasas para ambos sexos muy similares. Con respecto al grupo etario anterior se observa un crecimiento muy importante en ambos sexos de valores 7 veces mayores.

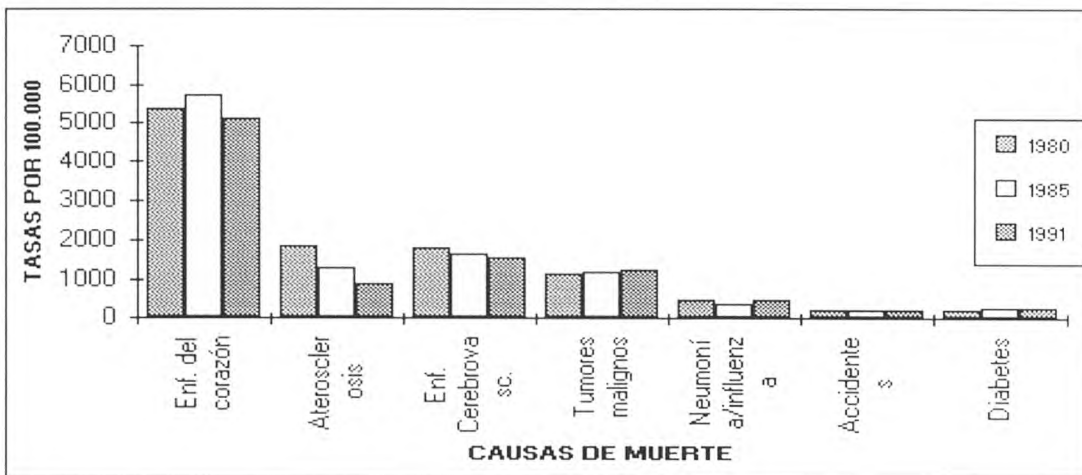
Con respecto a la neumonía e influenza se observa un crecimiento importante con respecto al grupo etario anterior, si se los compara por sexo vemos que los valores de las tasas son muy similares para ambos sexos cercano a 500 por 100.000.

GRÁFICO 24 a: Argentina. Principales causas de muerte en edades de 65 a 79 años.1980/85/91. Varones



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

GRÁFICO 24 b: Argentina. Principales causas de muerte de 80 y mas años.1980/85/91. Mujeres



Fuente: Elaboración propia en base a datos de las Estadísticas Vitales de 1980, 1985 y 1991.

Conclusiones:

Podemos observar que las causas con mayor sobremortalidad masculina son las externas, estas son Accidentes y Violencia. Dicha sobremortalidad se da en los grupos etáricos más activos, es decir cuando se encuentran más expuestos. Sin embargo analizados por años de estudio ambas causas son distintas.

Para los accidentes habría una uniformidad en los tres años de estudio, es decir la curva es similar; no sucede lo mismo con la Violencia donde el año 1980 tiene una menor sobremortalidad en la edades activas y mayor en los últimos grupos etarios, en relación a los años 1985 y 1991 donde se observa un fuerte incremento en los grupos 15-29 y 30-49 para bajar y estabilizarse en los grupos posteriores en 1985 y descender en forma significativa en 1991.

IV. Distribución según jurisdicción de las principales causas de muerte por grupos de edad y sexo. Años 1980 y 1991

IV.1. Mortalidad infantil

Consideramos, para cada una de las provincias argentinas y Capital Federal las siguientes grupos de causas o causas simples seleccionadas:

- Accidentes.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Infecciosas Intestinales mal definidas.
- Neumonía e Influenza.
- Enf. Perinatales y Anomalías Congénitas.

Como primer análisis sobre la distribución de estas seis causas de muerte seleccionadas en el período 1980-1991, podemos concluir que los patrones por cada sexo son similares para casi todas las provincias argentinas, predominan en los dos momentos de estudio las causas de origen perinatal junto a las muertes debidas a anomalías congénitas, siendo éstas en promedio, para todo el país, las responsables de aproximadamente el 55 % del total de muertes de menores de un año.

Asimismo, dentro de las causas seleccionadas, dependiendo de las provincias, en ambos sexos ocupan el segundo lugar las muertes debidas a enfermedades infecciosas mal definidas, nutrición y/o a neumonías e influencias. Siendo en cambio las muertes debidas a accidentes las que menores porcentajes representan con respecto al total de muertes registradas para cada jurisdicción nacional.

VI.1.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Sexo Masculino:

Las muertes debidas a *causas perinatales y/o anomalías congénitas* en los menores de un año del sexo masculino, presentan una alta incidencia en la provincia de Entre Ríos (78 %) seguida muy cerca por Capital Federal (74 %). Por el contrario y confirmando una vez más las incidencias de las condiciones sanitarias y medio ambientales que afectan a otras causas en Jujuy y Santiago del Estero es donde estas causas presentan los menores valores (30 % y 21 % respectivamente).

Las muertes debidas a *problemas en la nutrición*, presentan en estas últimas provincias sus mayores valores, como así también en Corrientes, Chaco, Misiones, Neuquén y Tucumán; sin duda aquí que las situaciones de orden económico-sociales, vigentes afectaron estas cifras. Los porcentajes que representan las muertes debidas a esta causa (oscilando en el 5 % en estas provincias) prácticamente duplican el promedio nacional de aproximadamente el 2,7 %.

Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas al aparato respiratorio: *Neumonía e Influenza* son destacables las cifras que se observan en Tucumán (14 %), Santa Cruz (18 %), San Juan (18 %) y Mendoza (14 %), que se hallan por sobre la media nacional del 8,3 % aproximadamente. Estas tres provincias junto a Santiago del Estero son las únicas que tienen más del 10 % del total de muertes de menores de un año debido a esta causa.

Los *accidentes* presentan en cambio un muy bajo porcentaje de muertes en casi todas las provincias argentinas para los menores de un año, no superando en ninguna de las jurisdicciones el 1,5 % del total de las muertes registradas.

La variabilidad de las cifras observadas en lo que respecta a muertes por *enfermedades del corazón* es en cambio significativa: pasando de aproximadamente un 10 % en Santiago del Estero a

su inexistencia en las provincias de Jujuy, San Luis y Tierra del Fuego, o valores muy pequeños en Santa Fe (0,44 %) y Chaco (0,70 %).

Un párrafo especial merecen los porcentajes que se observan en cada provincia bajo la agrupación de *otras causas*, éstas nos están diciendo por un lado diferencias regionales y por otro la calidad de las definiciones de las causas de muerte. En esta agrupación se puede observar una marcada diferencia por provincia, no así en las distintas regiones geográficas.

La realidad que se observa en Tierra del Fuego es bien distinta al resto de la geografía nacional, ya que en 1980 sólo presentaba valores no nulos, dentro de este grupo de causas estudiadas, en las aquellas debidas a enfermedades perinatales y anomalías congénitas.

Por último, las provincias "grandes" de la zona pampeana presentan una distribución porcentual de las causas de muerte seleccionadas para los niños menores de un año muy similar.

Sexo Femenino:

Las muertes de las niñas menores de un año que se encuadran en las causas de origen *perinatal y anomalías congénitas*, presentan una distribución semejante al sexo masculino aunque con menores desviaciones de la media para la totalidad del país, que se encuentra aproximadamente en un 54,6 %. Nuevamente la distribución provincial presenta valores máximos en la Capital Federal y Entre Ríos y los mínimos (que oscilan en el 30 %) en Santiago del Estero y Jujuy.

En cuanto a las muertes que se encuadran en el grupo de causas del aparato respiratorio: *neumonía e influenza*, se puede observar que la provincia de Santa Cruz, con sólo un 2,3 % presenta un índice muy distinto al del sexo masculino; y en general existen diferencias, de aproximadamente 2 ó 3 puntos en casi toda la distribución espacial del país.

Las muertes debidas a problemas relacionados con la *nutrición* tiene una distribución geográfica similar a la que se da para el sexo masculino. En general, y tal vez por incidencias culturales, se observan, en algunas jurisdicciones, valores superiores de muertes de niñas con respecto a la de los varones de esta misma edad, estas desigualdades presentan en las provincias del Chaco, Misiones, San Juan, un aumento significativo con respecto a las del sexo masculino.

La mortalidad infantil debida a *enfermedades del corazón* presentaba en 1980 también para las niñas su valor más alto en Santiago del Estero, siendo en cambio inexistente en los registros de La Pampa, San Juan y Tierra del Fuego.

En cuanto al patrón de distribución de los porcentajes que ocupan las muertes debidas a otras causas en el total, podemos observar un parecido al del sexo masculino, con analogías en las provincias que componen las distintas áreas geográficas.

Tierra del Fuego, que sólo presentaba para estas seis causas seleccionadas, en los varones, cifras no nulas en las causas perinatales y anomalías congénitas, para el sexo femenino reduce a un 33 % estas muertes debidas a otras causas.

Capital Federal y las provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe, presenta una distribución de los porcentajes de incidencia de las seis causas seleccionadas muy parecidos para el sexo femenino en este grupo de edad.

El análisis anterior se refleja, y amplía, con los datos de las siguientes Tablas 7 y 8.

Tabla 7

Mortalidad infantil 1980: grupos de causas seleccionadas							
Sexo Masculino - Provincias de Argentina							
Porcentajes de cada Grupo con respecto al Total de las Muertes							
Provincia	Accidentes	Enfermedades del Corazón	Enf. Infecc. mal definidas	Neumonía e Influenza	Nutrición	Perinatales y A. Congénitas	Otras Causas
Capital Federal	0,59	2,38	1,39	9,70	0,40	74,06	11,49
Buenos Aires	0,30	5,21	3,44	7,79	1,61	61,84	19,82
Catamarca	0,00	1,52	10,61	9,09	0,76	53,03	25,00
Córdoba	0,41	2,48	8,83	8,00	0,69	59,86	19,72
Corrientes	0,39	1,57	14,48	8,22	5,28	43,44	26,61
Chaco	0,84	0,70	13,03	9,94	4,48	48,18	22,83
Chubut	0,66	3,95	9,21	7,89	0,66	57,89	19,74
Entre Ríos	1,02	1,83	7,13	1,43	0,41	78,41	9,78
Formosa	0,00	0,47	17,37	7,98	2,35	45,07	26,76
Jujuy	0,94	0,00	13,88	3,53	6,12	29,65	45,88
La Pampa	0,00	1,20	12,05	9,64	0,00	53,01	24,10
La Rioja	0,00	2,94	6,62	6,62	0,74	52,94	30,15
Mendoza	0,54	0,36	5,90	14,31	2,68	64,76	11,45
Misiones	0,33	0,99	11,88	5,28	5,12	49,50	26,90
Neuquén	1,32	5,30	4,64	6,62	5,30	45,70	31,13
Río Negro	0,00	5,56	7,69	7,26	2,56	46,15	30,77
Salta	0,29	1,91	11,03	6,91	2,65	36,62	40,59
San Juan	1,33	0,88	6,19	17,70	1,33	61,50	11,06
San Luis	0,00	0,00	6,92	9,23	0,77	73,08	10,00
Santa Cruz	0,00	1,85	1,85	18,52	0,00	50,00	27,78
Santa Fe	0,66	0,44	8,76	6,35	3,83	64,51	15,44
Santiago del Estero	0,00	9,21	6,25	10,53	5,59	21,71	46,71
Tucumán	0,28	1,83	6,90	14,08	4,65	48,31	23,94
Tierra del Fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,67	58,33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 8

Mortalidad infantil 1980: grupos de causas seleccionadas							
Sexo Femenino - Provincias de Argentina							
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes							
Provincias	Accidentes	Enfermedades del Corazón	Enf. Infecc.. mal definidas	Neumonía e Influenza	Nutrición	Perinatales y A. Congénitas	Otras Causas
Capital Federal	1,13	1,98	1,13	7,06	0,56	77,97	10,17
Buenos Aires	0,25	5,16	3,64	8,08	1,77	64,03	17,06
Catamarca	0,00	3,25	13,01	11,38	0,00	44,72	27,64
Córdoba	0,17	3,31	6,79	8,44	1,32	58,61	21,36
Corrientes	0,47	2,82	15,02	11,27	6,34	34,04	30,05
Chaco	0,65	0,81	13,84	12,21	4,89	43,32	24,27
Chubut	0,00	5,88	5,88	8,40	0,00	60,50	19,33
Entre Ríos	0,59	1,18	7,08	1,47	1,47	76,11	12,09
Formosa	0,52	1,04	15,10	8,33	2,08	40,63	32,29
Jujuy	0,58	0,29	13,04	2,32	6,09	31,30	46,38
La Pampa	0,00	0,00	8,62	10,34	6,90	53,45	20,69
La Rioja	0,00	5,41	9,01	5,41	0,90	40,54	38,74
Mendoza	0,23	0,90	5,43	16,29	2,94	65,38	8,82
Misiones	0,20	1,01	11,74	8,10	5,47	44,53	28,95
Neuquén	2,04	4,08	3,06	8,16	3,06	53,06	26,53
Río Negro	0,00	4,40	5,66	5,66	3,14	52,83	28,30
Salta	0,19	1,30	12,43	6,31	3,53	34,32	41,93
San Juan	0,57	1,14	5,11	12,50	1,14	64,77	14,77
San Luis	0,00	0,00	8,33	8,33	0,00	67,86	15,48
Santa Cruz	0,00	2,27	2,27	2,27	2,27	63,64	27,27
Santa Fe	0,41	0,68	10,33	6,66	2,45	60,46	19,02
Santiago del Estero	0,35	7,77	8,13	9,54	3,89	27,21	43,11
Tucumán	0,56	3,17	7,82	13,59	4,10	47,67	23,09
Tierra del Fuego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,67	33,33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.1.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Evolución en el Período 1980-1991

Sexo Masculino:

En la Tabla 9 se observan que las muertes debidas a *causas perinatales y/o anomalías congénitas* presentan, en el año 1991, un descenso con respecto al año 1980 sólo en las provincias de Entre Ríos y San Luis, evidenciando en el resto de las provincias una mayor proporción de éstas con respecto al total de las muertes registradas. Estas cifras denotan, un mejoramiento en la mortalidad infantil ya que estas causas son del tipo endógenas. Por otra parte, en Santiago del Estero y Tierra del Fuego se observan, en cambio, sustantivos incrementos en la presencia de estas causas, alcanzando en esta última provincia aproximadamente un 78 %. Es de destacar la importancia de estas causas en las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe y la Capital Federal, esto nos indica una vez más las diferencias en los niveles de mortalidad alcanzados en estas provincias.

En la distribución porcentual, con respecto al total de muertes, las debidas a *problemas en la nutrición*, presentan una evolución variada para el año 1991 en las distintas provincias Argentinas. En la provincia del Chaco es donde se observa la mayor incidencia de esta causa (superando en aproximadamente 4 puntos la media para el país de 2.45 %), observándose también una evolución positiva con respecto a las cifras de la década anterior; en cambio, es notable el mejoramiento que se refleja en las muertes de niños menores de un año atribuibles a problemas de nutrición en las provincias de Jujuy y Neuquén (descensos del 70 % y 81 % respectivamente).

Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas al aparato respiratorio: *Neumonía e Influenza* y a las *Enfermedades Infecciosas Intestinales*, son éstos dos grupos los que han compensado, decreciendo, la situación que se evidenciaba en las muertes debidas a enfermedades perinatales y/o anomalías congénitas. Los mayores descensos se observan en el último grupo de causas. Es importante destacar que para 1991, en ninguna provincia Argentina las muertes de niños menores de un año, debidas a las enfermedades infecciosas intestinales mal definidas, superan el 10 % del total de las muertes, y sólo en la provincia de Santa Cruz (con un aumento de menos de 0,1 punto) es donde éstas han evolucionado en la última década.

Con respecto a los porcentajes que en el total de defunciones representan las debidas *neumonía e influenza*, la provincia de San Juan (aún con un decrecimiento del 45 % con respecto a 1980) es la única que supera ampliamente el valor 3,8 % promedio dado para la totalidad de las provincias, el mayor descenso de la década '80-'91 para esta causa se da en la provincia de Santa Cruz, de aproximadamente 15 puntos.

Los *accidentes* presentan en cambio mayor variabilidad provincial para el sexo masculino en su evolución. Se alcanza en 1991 porcentajes que superan el 4 % del total de las muertes; si bien es únicamente en Tierra del Fuego donde se observa un abultado crecimiento, cifra que debemos contextualizarla en el bajo número de muertes y población. De todas maneras, es relativamente baja la incidencia de los mismos, con respecto a las otras causas seleccionadas, en la mortalidad de los menores de un año.

La variabilidad de las cifras observadas en lo que respecta a *enfermedades del corazón*, es significativa en las distintas jurisdicciones argentinas, aunque siempre con valores porcentuales menores que los que se observaron en 1980. La mayor incidencia de esta causa se observa en Catamarca y alcanza al 9,3 % del total de las defunciones registradas, lo que representa el importante aumento del 500 % en diez años, esta cifra se contrarresta en la situación observable en Santiago del Estero, con un descenso del 34 %.

Una reflexión especial merecen los porcentajes que se observan en cada provincia bajo la agrupación de *otras causas*: en general se observa una disminución de los porcentajes que éstas representan en el total de las causas de muerte, a la vez que disminuyen las diferencias entre los valores para las distintas provincias, lo que nos asegura la representatividad de la importancia de los grupos de causas seleccionadas.

Por último, la distribución geográfica de las causas de defunciones es más homogénea en 1991 a la que se observaba en la década anterior.

Sexo Femenino:

Las muertes de las niñas menores de un año que se encuadran en las causas de origen *perinatal y anomalías congénitas*, presentan, en casi todas las provincias argentinas una distribución semejante a la observada para el sexo masculino (Tabla 10). Es este grupo de causas el de mayor importancia en todas las jurisdicciones. Los porcentajes que presentan poseen, en general, poca desviación de la media para la totalidad del país, que se encuentra aproximadamente en 64,5 %, salvo en el caso de Santiago del Estero, provincia donde el porcentaje de estas defunciones está en el 43,4 %. Deben observarse dos situaciones especiales: en Tierra del Fuego, donde es ésta la única causa con valores no nulos y en San Juan donde el decrecimiento con respecto a los valores observados para 1980 es máximo, alcanzando los 6 puntos.

En cuanto a las muertes que se encuadran en el grupo de causas del aparato respiratorio: *neumonía e influenza*, sólo en dos jurisdicciones provinciales: Jujuy y Tierra del Fuego se presentan crecimiento en los valores porcentuales. Con respecto al total de las muertes de niñas menores de un año, esta causa presenta marcados descensos en Corrientes (64 % de disminución) , Chaco (con 65,5 % de baja), Chubut (con cifras nula en 1991), Mendoza (registrando un descenso del 48 %) y Tucumán (reducidas en 53 %). Al igual que para el sexo masculino es en San Juan donde esta causa alcanza el mayor porcentaje con respecto al total de muertes: un 9,1 %, cifra que casi triplica el promedio nacional de 3,78 %.

Las muertes debidas a problemas relacionados con la *nutrición* tiene una distribución geográfica similar a la que se da para el sexo masculino. En general, presentan evolución distinta en las diversas provincias argentinas, se observan, en algunas jurisdicciones disminuciones de casi 7 puntos con respecto a los valores de la década anterior, como es el caso de La Pampa, y por otro lado un aumento en su representatividad como en la provincia de Entre Ríos, cuyos registros muestran haber crecido en aproximadamente un 400 %. Al igual que en las defunciones debidas a causas del aparato respiratorio, las que son consecuencias de problemas en la nutrición no sobrepasan, en 1991 y en ninguna jurisdicción provincial el 10 %.

Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas a las *Enfermedades Infecciosas Intestinales*, son las que presentan mayor descenso y en forma homogénea en todo el territorio nacional. Es importante destacar que para 1991, sólo en Salta (13,14 %), las muertes de niñas menores de un año, debidas a las enfermedades infecciosas intestinales mal definidas, superan el 10 % del total de las muertes, observándose las mayores disminuciones, para el período '80-'90 en Catamarca, Chaco y Formosa, este decrecimiento supera los diez puntos del porcentual.

La mortalidad infantil debida a *enfermedades del corazón* presenta en 1991 en la provincia de Río Negro su mayor incidencia: un 11,01 % del total de las defunciones registradas se agrupan en esta causa, cifra superior que la observada para el sexo masculino. Esta relación, mayores valores porcentuales para la mortalidad femenina se mantiene en la mayoría de las provincias. En lo que respecta a la evolución ocurrida durante la década en análisis, es este grupo de causas significativamente homogéneo.

En cuanto al patrón de distribución de los porcentajes que ocupan las muertes debidas a otras causas en el total, podemos observar un patrón con pocas diferencias con respecto al del sexo masculino, con analogías en las provincias que componen las distintas áreas geográficas, y aún un considerable número en Santiago del Estero.

Es en la provincia de Tierra del Fuego, donde el número de población es relativamente pequeño y solamente se registran 13 defunciones en este grupo de edad, en el sexo femenino, que se presenta una situación especial: sólo aparece como causa de muerte las clasificadas como perinatales o provenientes de anomalías congénitas; significando con este dato que no aparecen cifras significativas ni en el grupo denominado otras causas.

Tabla 9**Mortalidad infantil 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	Enfermedades del Corazón	Enf. Infec. mal definidas	Neumonía e Influenza	Nutrición	Perinatales y A. Congénitas	Otras Causas
Capital Federal	1.13	1.98	1.13	7.06	0.56	77.97	10.17
Buenos Aires	0.25	5.16	3.64	8.08	1.77	64.03	17.06
Catamarca	0.00	3.25	13.01	11.38	0.00	44.72	27.64
Córdoba	0.17	3.31	6.79	8.44	1.32	58.61	21.36
Corrientes	0.47	2.82	15.02	11.27	6.34	34.04	30.05
Chaco	0.65	0.81	13.84	12.21	4.89	43.32	24.27
Chubut	0.00	5.88	5.88	8.40	0.00	60.50	19.33
Entre Ríos	0.59	1.18	7.08	1.47	1.47	76.11	12.09
Formosa	0.52	1.04	15.10	8.33	2.08	40.63	32.29
Jujuy	0.58	0.29	13.04	2.32	6.09	31.30	46.38
La Pampa	0.00	0.00	8.62	10.34	6.90	53.45	20.69
La Rioja	0.00	5.41	9.01	5.41	0.90	40.54	38.74
Mendoza	0.23	0.90	5.43	16.29	2.94	65.38	8.82
Misiones	0.20	1.01	11.74	8.10	5.47	44.53	28.95
Neuquén	2.04	4.08	3.06	8.16	3.06	53.06	26.53
Río Negro	0.00	4.40	5.66	5.66	3.14	52.83	28.30
Salta	0.19	1.30	12.43	6.31	3.53	34.32	41.93
San Juan	0.57	1.14	5.11	12.50	1.14	64.77	14.77
San Luis	0.00	0.00	8.33	8.33	0.00	67.86	15.48
Santa Cruz	0.00	2.27	2.27	2.27	2.27	63.64	27.27
Santa Fe	0.41	0.68	10.33	6.66	2.45	60.46	19.02
Santiago del Estero	0.35	7.77	8.13	9.54	3.89	27.21	43.11
Tucumán	0.56	3.17	7.82	13.59	4.10	47.67	23.09
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.67	33.33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 10**Mortalidad infantil 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	Enfermedades del Corazón	Enf. Infec. mal definidas	Neumonía e Influenza	Nutrición	Perinatales y A. Congénitas	Otras Causas
Capital Federal	0.00	5.11	0.36	2.55	1.82	75.91	14.23
Buenos Aires	0.21	4.54	1.44	4.09	1.86	65.83	22.04
Catamarca	0.00	6.54	0.00	5.61	0.93	62.62	24.30
Córdoba	0.20	6.84	2.62	4.63	1.61	68.01	16.10
Corrientes	0.80	2.00	6.00	4.00	6.40	60.00	20.80
Chaco	1.05	1.58	2.89	4.21	7.37	61.32	21.58
Chubut	0.00	3.85	2.56	0.00	0.00	69.23	24.36
Entre Ríos	0.43	2.99	0.43	1.28	5.98	73.93	14.96
Formosa	1.33	4.67	3.33	4.00	3.33	59.33	24.00
Jujuy	0.00	3.16	5.26	3.16	2.11	54.74	31.58
La Pampa	0.00	0.00	0.00	8.33	0.00	70.83	20.83
La Rioja	1.43	4.29	5.71	2.86	2.86	61.43	21.43
Mendoza	2.72	0.60	3.32	8.46	1.51	64.95	18.43
Misiones	0.00	4.29	5.28	1.32	8.25	58.09	22.77
Neuquén	1.39	2.78	2.78	1.39	0.00	65.28	26.39
Río Negro	0.92	11.01	2.75	1.83	1.83	53.21	28.44
Salta	0.27	2.68	13.14	4.02	1.61	45.58	32.71
San Juan	0.00	2.10	5.59	9.09	4.90	58.74	19.58
San Luis	1.00	0.00	4.00	5.00	3.00	67.00	20.00
Santa Cruz	0.00	3.03	3.03	0.00	0.00	75.76	18.18
Santa Fe	0.74	2.03	2.21	4.24	2.03	68.69	20.07
Santiago del Estero	1.75	5.70	2.63	4.39	3.95	43.42	38.16
Tucumán	0.58	1.45	2.90	6.38	3.77	64.93	20.00
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV.2. Mortalidad en el grupo de edades 1 a 4 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las jurisdicciones provinciales argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Anomalías Congénitas.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Infecciosas Intestinales mal definidas.
- Neumonía e Influenza.
- Enf. derivadas de la Nutrición.

Como primer análisis sobre la distribución de estas seis causas de muerte seleccionadas en el período 1980-1991, podemos concluir que los patrones por cada sexo presentan diferencias en las distintas provincias argentinas, predominan en 1980 en algunas las defunciones debidas a accidentes, en otras tienen mayor importancia las que se clasifican dentro del grupo de enfermedades infecciosas intestinales o bien las derivadas de neumonía e influenza. Este patrón heterogéneo se da en ambos sexos. Para 1991 es significativa la presencia, en cambio, de las defunciones que se agrupan en las causas derivadas de problemas en la nutrición, a la vez que junto a las muertes debidas a anomalías congénitas tienen una importante significación.

El grupo denominado otras causas, presenta en ambos momentos de estudio y para ambos sexos, un porcentaje considerable en el total de las muertes registradas, si bien como en el caso de la mortalidad infantil, estas cifras decrecen en 1991.

IV.2.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Sexo Masculino:

La principal causa de muerte, dentro de los grupos de causas seleccionadas es la que engloba a los *accidentes*, con un porcentaje promedio para el país de 12,9 %. Los mayores porcentajes se observan en Capital Federal (21,7 %) y La Pampa (25 %), si bien, con sólo una muerte registrada Tierra del Fuego presenta para esta causa el 100 % del total de las muertes. En el límite opuesto se halla la provincia de La Rioja en donde no existen declaraciones de defunciones por accidentes en los menores de 5 años (Tabla 11).

La mortalidad debida a neumonías e influenza es la segunda causa más representativa de muerte en Argentina para el sexo masculino en este grupo de edad. La distribución espacial es heterogénea con significativas diferencias en los valores máximos (26,3 % en Neuquén) y mínimos (nulos) en La Pampa y Tierra del Fuego. La mayoría de las jurisdicciones presentan porcentajes próximos al 12 % del total de las defunciones registradas.

El grupo clasificado como enfermedades derivadas de la *nutrición* presenta un significativo aumento con respecto a los registros de la mortalidad infantil, teniendo su mayor incidencia en las provincias de Jujuy, Mendoza, Misiones, Río Negro, Salta y Tucumán. Estas causas nos reflejan ciertamente junto a las condiciones de vida y la evolución cultural, el impacto de las distintas situaciones económicas provinciales.

Por contrapartida, las defunciones que se clasifican dentro del grupo de *anomalías congénitas*, tienen en todas las provincias valores porcentuales por debajo del 8 %, excepto en La Pampa (alcanzando un 12,5 %) y presentando los límites superiores en las provincias denominadas grandes: Córdoba, Buenos Aires, Santa Fe, Mendoza y Capital Federal.

Las causas que se agrupan dentro de *enfermedades del corazón* y *enfermedades infecciosas intestinales*, cobran importancia relativa en forma variada en las distintas jurisdicciones provinciales, siendo sus promedios en el total del país del 6,8 % y del 7,8% respectivamente.

Con la única excepción de Tierra del Fuego, el grupo que une a las restantes causas de muerte presenta valores significativos que abren la posibilidad de ampliar el análisis de las causas de muerte para el grupo de edades 1-4 en el sexo masculino.

Sexo Femenino:

El mayor número de muertes, al igual que para el sexo masculino, es debido a las causas que incluyen a las provenientes de los *accidentes* (Tabla 12). Si bien es esta causa la que presenta mayor variabilidad en su distribución espacial. La provincia de La Pampa, con una altísima cifra del 57,1 % se encuentra muy por encima del resto, si bien son considerables los porcentajes que estas muertes representan con respecto al total en Santa Cruz (28,6 %) y San Juan (23,8 %). Debemos notar que, a diferencia de los varones, para las niñas que tienen entre 1 y 4 años los registros de esta causa son nulos en Tierra del Fuego, Río Negro, Neuquén, Formosa y Catamarca.

El grupo clasificado como enfermedades derivadas de la *nutrición*, y debido a que es el más representativo de las diferencias regionales en lo que respecta a situación social, cultural, económica y educativa presenta una realidad heterogénea en las distintas provincias argentinas. Sólo en cinco provincias argentinas esta causa supera el 10 % del total de las muertes registradas, alcanzando casi el 15 % en Jujuy.

La mortalidad debida a neumonías e influenza, exceptuando La Pampa, La Rioja, Santa Cruz y Tierra del Fuego, tiene una incidencia significativa en las distintas jurisdicciones, alcanzando los valores máximos en San Luis con casi un 22,2 %. Esta causa es, para el promedio nacional, la segunda causa de muerte para este grupo y sexo.

Por contrapartida, las defunciones que se clasifican dentro del grupo de *anomalías congénitas*, tienen en todas las provincias valores porcentuales muy distintos que los que se observan para el sexo masculino, con valores mínimos en las provincias de Chaco, Chubut, Salta, San Juan, Santiago del Estero y Tucumán. Siendo en cambio relevante el registro de Neuquén, donde las defunciones debidas anomalías congénitas superan casi el 17 % del total.

Las causas que se agrupan dentro de *enfermedades del corazón* y *enfermedades infecciosas intestinales*, cobran importancia relativa importancia en este grupo de edades para el momento de estudio, siendo el promedio para el total del país aproximadamente un 9,35 %. Convirtiéndose así en la principal causa registrada. Dentro de las diferencias provinciales merece citarse, con un porcentual que casi triplica al promedio la provincia de Corrientes.

Tabla 11**Mortalidad del grupo de edades 1-4 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Enf. Infecc. Intestinales	Neumonía e Influenza	Nutrición	Otras Causas
Capital Federal	21.74	7.25	8.70	0.00	5.80	0.00	56.52
Buenos Aires	9.53	7.20	7.20	2.54	10.38	1.48	61.65
Catamarca	3.33	0.00	13.33	16.67	16.67	0.00	50.00
Córdoba	7.53	7.53	5.38	6.45	11.83	1.08	60.22
Corrientes	7.29	6.25	3.13	13.54	10.42	6.25	53.13
Chaco	2.50	5.00	0.63	13.75	15.63	5.63	56.88
Chubut	16.00	4.00	16.00	8.00	16.00	0.00	40.00
Entre Ríos	3.64	1.82	1.82	10.91	12.73	5.45	63.64
Formosa	1.52	4.55	6.06	19.70	7.58	3.03	57.58
Jujuy	10.28	0.93	0.00	18.69	6.54	14.95	48.60
La Pampa	25.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	50.00
La Rioja	0.00	0.00	15.00	0.00	5.00	0.00	80.00
Mendoza	13.54	7.29	0.00	0.00	10.42	12.50	56.25
Misiones	3.82	7.63	0.76	16.03	12.21	10.69	48.85
Neuquén	5.26	0.00	0.00	5.26	26.32	0.00	63.16
Río Negro	12.90	3.23	3.23	3.23	3.23	12.90	61.29
Salta	4.32	3.60	2.88	12.23	5.76	10.07	61.15
San Juan	7.50	2.50	7.50	2.50	7.50	5.00	67.50
San Luis	14.29	7.14	14.29	14.29	14.29	0.00	35.71
Santa Cruz	16.67	0.00	33.33	0.00	16.67	0.00	33.33
Santa Fe	11.76	7.56	3.36	6.72	15.13	3.36	52.10
Santiago del Estero	6.94	4.17	5.56	8.33	12.50	4.17	58.33
Tucumán	3.45	1.72	1.72	7.76	11.21	12.07	62.07
Tierra del Fuego	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 12**Mortalidad del grupo de edades 1-4 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Enf. Infecc. Intestinales	Neumonía e Influenza	Nutrición	Otras Causas
Capital Federal	13.04	10.87	10.87	2.17	4.35	0.00	58.70
Buenos Aires	6.65	7.98	6.38	3.72	10.90	2.93	61.44
Catamarca	0.00	3.03	15.15	18.18	12.12	0.00	51.52
Córdoba	7.53	7.53	6.45	4.30	9.68	3.23	61.29
Corrientes	2.25	2.25	3.37	24.72	5.62	3.37	58.43
Chaco	3.37	1.69	3.37	16.85	12.36	5.62	56.74
Chubut	6.25	0.00	6.25	12.50	18.75	12.50	40.00
Entre Ríos	2.94	5.88	2.94	11.76	14.71	2.94	58.82
Formosa	0.00	4.44	2.22	17.78	6.67	11.11	57.78
Jujuy	4.72	0.00	0.94	18.87	7.55	15.09	52.83
La Pampa	57.14	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	28.57
La Rioja	13.04	4.35	8.70	8.70	0.00	4.35	60.87
Mendoza	12.68	2.82	1.41	2.82	15.49	2.82	61.97
Misiones	2.67	4.67	1.33	12.00	13.33	9.33	56.67
Neuquén	0.00	16.67	0.00	4.17	8.33	12.50	58.33
Río Negro	0.00	5.71	14.29	17.14	5.71	5.71	51.43
Salta	2.55	1.27	1.91	12.74	5.73	11.46	64.33
San Juan	23.81	0.00	4.76	4.76	4.76	0.00	61.90
San Luis	11.11	11.11	11.11	0.00	22.22	0.00	44.44
Santa Cruz	28.57	14.29	0.00	0.00	0.00	0.00	57.14
Santa Fe	3.37	7.87	4.49	11.24	8.99	3.37	60.67
Santiago del Estero	1.79	1.79	5.36	7.14	10.71	7.14	66.07
Tucumán	0.86	0.86	6.03	12.93	12.07	6.90	60.34
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.2.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

Sexo Masculino:

La principal causa de muerte, dentro de los grupos de causas seleccionadas es la que reúne a las derivadas de *anomalías congénitas*, con un porcentaje promedio para el país de 11,53 %. Esto denota, para este grupo de causas, un crecimiento con respecto al año 1980 en la mayoría de las provincias: alcanzando su máximo para la provincia de San Luis que si bien registra el 7,1 % del total de las muertes en este grupo, significa un aumento de casi 33 puntos con respecto a la década anterior. Sólo en las provincias de Chubut, Entre Ríos, La Pampa, Misiones y Salta se evidencia un decrecimiento del número de defunciones registradas. De todas maneras, solamente en la provincia de La Pampa (alcanzando un 12,5 %) se supera la cota del 10 % del total de muertes registradas en este grupo (Tabla 13).

En la distribución porcentual, con respecto al total de muertes, las debidas a *problemas en la nutrición*, presentan una evolución variada para el año 1991 en las distintas provincias Argentinas y a la vez una distribución especial más heterogénea. Es significativo notar aquí que hay, sin embargo, seis provincias con cifras nulas, abarcando áreas totalmente disímiles desde Capital Federal hasta Neuquén o Catamarca. Por contrapartida, es en las provincias de Formosa, La Pampa, La Rioja, San Juan y San Luis, donde se observan las mayores incidencias de esta causa, superando en aproximadamente 11 puntos la media para el país de 9.92 %.

La variabilidad de las cifras observadas en lo que respecta a *enfermedades del corazón*, que es en 1991 la tercera causa más significativa para en el grupo 1-4 para el sexo masculino, con un promedio para la totalidad de las provincias de aproximadamente 8,4 %, es significativa. Los valores extremos se presentan en la provincia de Santa Cruz, que disminuyó en la década en un 100 % el registro de defunciones debidas a estas causas, y en Capital Federal con un crecimiento que supera el 250 % para todo el periodo considerado.

Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas al aparato respiratorio: *Neumonía e Influenza* se observa una evolución muy variable en la década del '80-'91. Los mayores descensos se observan en la provincia de Neuquén, que con una disminución de aproximadamente 26 puntos, no presenta ahora registros de defunciones para los niños menores de 5 años. Para 1991, se observan dos provincias argentinas donde las muertes correspondientes al grupo 1-4 alcanzan el 20 % del total, son ellas La Pampa y San Luis, estas cifras triplican el promedio nacional de 6,3 %.

Con respecto a los porcentajes que en el total de defunciones representan las debidas *enfermedades infecciosas intestinales*, podemos observar significativos descensos, para el periodo considerado, en las jurisdicciones de Catamarca, Formosa y San Luis. La provincia de San Juan (con un crecimiento de 13 puntos con respecto a 1980) es la única que supera ampliamente el valor 6,63 % promedio dado para la totalidad de las provincias.

Los *accidentes* presentan en cambio mayor variabilidad provincial para el sexo masculino en su evolución. Se alcanza en 1991 porcentajes que alcanzan el 30 % del total de las muertes en la provincia de Neuquén contrarrestando con el 50 % de las provincias con registros nulos para este grupo de causas; si bien es únicamente en Tierra del Fuego donde se observa un abultado decrecimiento, cifra que debemos contextualizarla en el bajo número de muertes y población.

Un reflexión especial merecen los porcentajes que se observan en cada provincia bajo la agrupación de *otras causas*: en general se observa una disminución de los porcentajes que éstas representan en el total de las causas de muerte, siendo las únicas dos jurisdicciones que presentan crecimientos considerables Santa Cruz y Catamarca.

Una situación especial presentan las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego, en la primer provincia existen registros no nulos únicamente en el grupo denominado "otras causas", en

tanto que en Tierra del Fuego las defunciones originadas en anomalías congénitas agrupan al 100 % del total de las muertes.

Sexo Femenino:

Las muertes de las niñas menores con edades entre 1 y 4 años cumplidos, que se encuadran en las causas de origen *congénito*, presentan, en casi todas las provincias argentinas una distribución diferente a la observada para el sexo masculino. La provincia de La Pampa que presentaba valores nulos para los varones, alcanza el 42,9 % del total de las muertes en el sexo femenino, la situación diametralmente contraria se da en San Luis, que presenta no ahora declaraciones de muertes por anomalías congénitas y en Neuquén que registra una disminución en sus porcentuales de 16,7 puntos. El promedio nacional del 9,94 % ubica a esta causa como la segunda en importancia para este grupo en 1991 (Tabla 14).

Para el sexo femenino, los *accidentes* constituyen la principal causa de muerte dentro del grupo seleccionado para estudio. El promedio de todas las provincias, de 11,37 %, es ampliamente superado en Tucumán, donde el 100 % de las defunciones se registran en este grupo, San Luis con valores que alcanzan al 50 %, y en menor proporción se ubican: Chubut, La Pampa, La Rioja, Misiones, Salta y Santa Fe. Como consecuencia de esto la evolución en el período '80-'90 es muy variada en las distintas provincias argentinas, dándose un considerable descenso en la provincia de La Pampa (que alcanza a 43 puntos).

La mortalidad para el sexo femenino en el grupo de edades 1 -4 debida a *enfermedades del corazón* presenta en 1991 en Capital Federal su mayor incidencia: un 34,3 % del total de las defunciones registradas se agrupan en esta causa, cifra ampliamente superior que la observada para el promedio nacional, que alcanza el 8,04 %. En general, para las provincias con mayor población, se presentan mayores valores porcentuales para la mortalidad femenina que para la masculina. En lo que respecta a la evolución ocurrida durante la década en análisis, sólo en las provincias de Chubut, Río Negro, San Juan, San Luis, San Fe y Tucumán se observan descensos de causas significativos.

En cuanto a las muertes que se encuadran en el grupo de causas del aparato respiratorio: *neumonía e influenza*, se da una evolución muy heterogénea en las distintas provincias argentinas, con respecto al total de las muertes de niñas menores de cinco años, esta causa presenta marcados descensos en Chubut (aproximadamente 18 puntos de disminución en sus porcentuales), Misiones, Tucumán y Mendoza. La jurisdicción de San Luis, con el 50 % de los registros en esta causa es la única que se halla septuplicando el promedio nacional del 7,8 %, y exceptuando Corrientes, Chaco y Catamarca, el resto de las provincias presentan valores reducidos en este grupo.

Las muertes debidas a problemas relacionados con la *nutrición* tiene una distribución geográfica similar a la que se da para el sexo masculino, aunque menor incidencia que en éste. En general, presentan evolución distinta en las diversas provincias argentinas, se observan, en algunas jurisdicciones disminuciones de casi 13 puntos con respecto a los valores de la década anterior, como es el caso de Chubut, y por otro lado un aumento en su representatividad como en la provincia de Mendoza, cuyos registros muestran haber crecido en más de un 850 %.

Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas a las *Enfermedades Infecciosas Intestinales*, son las que presentan mayor descenso y en forma homogénea en todo el territorio nacional. Es importante destacar que para 1991, en Jujuy (35,00 %), Río Negro (26,83 %) y Salta (20 %) las muertes de niñas menores de un año, debidas a las enfermedades infecciosas intestinales mal definidas muestran cifras significativas , por contrapartida, en 10 jurisdicciones provinciales el total de las muertes se nulo para este grupo de causas.

En cuanto al patrón de distribución de los porcentajes que ocupan las muertes debidas a otras causas en el total, podemos observar un patrón con pocas diferencias con respecto al del sexo masculino, con la excepción de la provincia de San Juan donde todas las defunciones declaradas se encuentran en este grupo.

Tabla 13**Mortalidad del grupo de edades 1-4 en 1991: seis principales causas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Enf. Infecc. Intestinales	Neumonía e Influenza	Nutrición	Otras Causas
Capital Federal	0.00	13.33	26.67	0.00	6.67	0.00	53.33
Buenos Aires	4.46	12.38	14.85	2.48	7.43	2.48	55.94
Catamarca	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	90.00
Córdoba	5.71	14.29	5.71	8.57	0.00	8.57	57.14
Corrientes	2.56	7.69	10.26	12.82	5.13	17.95	43.59
Chaco	0.00	7.14	7.14	9.52	9.52	19.05	47.62
Chubut	0.00	0.00	14.29	14.29	0.00	14.29	40.00
Entre Ríos	6.67	0.00	13.33	6.67	6.67	0.00	66.67
Formosa	2.86	5.71	2.86	8.57	2.86	22.86	54.29
Jujuy	0.00	4.17	4.17	20.83	0.00	12.50	58.33
La Pampa	20.00	0.00	20.00	0.00	20.00	20.00	20.00
La Rioja	22.22	0.00	22.22	0.00	11.11	22.22	22.22
Mendoza	6.45	12.90	3.23	6.45	0.00	9.68	61.29
Misiones	1.89	5.66	13.21	15.09	11.32	3.77	49.06
Neuquén	30.00	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	50.00
Río Negro	0.00	10.53	5.26	5.26	5.26	5.26	68.42
Salta	2.70	1.35	2.70	25.68	2.70	5.41	59.46
San Juan	0.00	7.14	0.00	7.14	14.29	21.43	50.00
San Luis	0.00	40.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00
Santa Cruz	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
Santa Fe	4.08	10.20	6.12	6.12	10.20	4.08	59.18
Santiago del Estero	4.76	9.52	4.76	4.76	14.29	9.52	52.38
Tucumán	0.00	4.76	4.76	4.76	4.76	19.05	61.90
Tierra del Fuego	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 14**Mortalidad del grupo de edades 1-4 en 1991: seis principales causas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Enf. Infecc. Intestinales	Neumonía e Influenza	Nutrición	Otras Causas
Capital Federal	8.57	2.86	34.29	0.00	11.43	2.86	40.00
Buenos Aires	4.22	11.45	16.87	0.60	9.04	3.61	54.22
Catamarca	0.00	12.50	12.50	0.00	12.50	0.00	62.50
Córdoba	0.00	12.90	19.35	9.68	9.68	6.45	41.94
Corrientes	0.00	4.00	4.00	8.00	16.00	16.00	52.00
Chaco	3.28	8.20	4.92	9.84	13.11	21.31	39.34
Chubut	16.67	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	40.00
Entre Ríos	0.00	11.76	23.53	5.88	5.88	17.65	35.29
Formosa	6.45	0.00	3.23	12.90	9.68	6.45	61.29
Jujuy	0.00	0.00	5.00	35.00	5.00	5.00	50.00
La Pampa	14.29	42.86	0.00	14.29	0.00	0.00	28.57
La Rioja	10.71	17.86	7.14	7.14	3.57	3.57	50.00
Mendoza	2.44	12.20	4.88	2.44	4.88	26.83	46.34
Misiones	12.50	0.00	12.50	12.50	0.00	0.00	62.50
Neuquén	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	16.67	66.67
Río Negro	2.44	4.88	2.44	26.83	6.10	7.32	50.00
Salta	10.00	10.00	0.00	20.00	10.00	10.00	40.00
San Juan	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
San Luis	50.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
Santa Cruz	7.50	15.00	20.00	2.50	5.00	5.00	45.00
Santa Fe	18.18	0.00	0.00	18.18	9.09	9.09	45.45
Santiago del Estero	5.56	5.56	5.56	0.00	5.56	11.11	66.67
Tucumán	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tierra del Fuego	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV. 3. Mortalidad en el grupo de edades 5 a 14 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las jurisdicciones provinciales argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Anomalías Congénitas.
- Enfermedades del Corazón.
- Neumonía e Influenza
- Tumores Malignos.
- Violencias: homicidios, suicidios y lesiones.

VI. 3.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Para el sexo masculino se presentan dos principales causas de muerte, dentro de los grupos de causas seleccionadas, son las que reúnen las defunciones derivadas de los *accidentes* y de las *causas violentas*, con promedios para la totalidad de las provincias que alcanzan el 26,2 % para las muertes violentas y 22,3 % para los accidentes. En cuanto al sexo femenino, estas causas que también tienen una incidencia significativa, invierten el orden de significación: los accidentes son los responsables del 23,6 % del promedio de muertes en el país mientras que las muertes violentas con 15,76 % ocupan un segundo lugar. (Tablas 15 y 16).

Las defunciones que, para ambos sexos, son consecuencias de los *tumores malignos*, ocupan el tercer lugar en importancia en el grupo de causas en estudio para las edades de 5 a 14 años, si bien existen diferencias en las distintas provincias, hay también incidencias disímiles en la comparación entre sexos: en la provincia de Jujuy, por ejemplo, esta causa representa un 21,4 % del total de muertes de varones, mientras que no registra valores en las declaraciones para el sexo femenino. Para los varones, es la provincia de Jujuy quien mayor porcentaje representa, mientras que Mendoza encabeza las muertes por tumores para las mujeres.

Las restantes causas seleccionadas, tienen promedios nacionales muy por debajo de las anteriores, siendo las de origen *congénitos* las que no introducen valores significativos en ambos sexos. Para los varones entre 5 y 14 años, sólo en las provincias de San Luis y Santa Cruz superan el 10 % del total de muertes, mientras que para las mujeres, únicamente en San Luis, con un porcentaje del 20 %, se septuplica el total nacional.

Se observa una distribución provincial heterogénea, aunque con mayor preeminencia en el sexo femenino, en las declaraciones de muertes debidas a causas originadas en *enfermedades del corazón*. Si bien éstas presentan valores promedios que alcanzan el 4,3 % para el sexo masculino, llegan al 6,5 % para el sexo femenino.

Tabla 15

Mortalidad del grupo de edades 5-14 en 1980: grupos de causas seleccionadas

Sexo Masculino - Provincias de Argentina

Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	25.00	1.47	7.35	5.88	14.71	13.24	32.35
Buenos Aires	17.26	1.57	6.95	2.91	17.71	25.56	28.03
Catamarca	5.88	0.00	0.00	0.00	11.76	47.06	35.29
Córdoba	14.29	2.38	4.76	5.95	20.24	33.33	19.05
Corrientes	11.36	6.82	4.55	6.82	6.82	22.73	40.91
Chaco	22.22	0.00	8.89	8.89	8.89	15.56	35.56
Chubut	13.33	0.00	6.67	0.00	6.67	40.00	46.67
Entre Ríos	10.81	8.11	5.41	0.00	5.41	24.32	45.95
Formosa	5.71	5.71	2.86	5.71	8.57	22.86	48.57
Jujuy	28.57	0.00	7.14	0.00	21.43	14.29	28.57
La Pampa	37.50	0.00	0.00	0.00	12.50	25.00	25.00
La Rioja	36.36	0.00	9.09	9.09	0.00	9.09	36.36
Mendoza	28.85	3.85	1.92	5.77	13.46	28.85	17.31
Misiones	14.49	8.70	2.90	1.45	10.14	33.33	28.99
Neuquén	42.86	0.00	9.52	0.00	4.76	28.57	14.29
Río Negro	15.38	0.00	0.00	0.00	11.54	34.62	38.46
Salta	25.42	0.00	5.08	5.08	6.78	20.34	37.29
San Juan	14.71	0.00	2.94	2.94	8.82	50.00	20.59
San Luis	0.00	12.50	0.00	25.00	0.00	25.00	37.50
Santa Cruz	37.50	12.50	0.00	0.00	12.50	37.50	0.00
Santa Fe	16.00	5.00	3.00	4.00	13.00	28.00	31.00
Santiago del Estero	16.00	2.00	10.00	2.00	10.00	20.00	40.00
Tucumán	19.30	1.75	3.51	7.02	10.53	31.58	26.32
Tierra del Fuego	75.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 16

Mortalidad del grupo de edades 5-14 en 1980: grupos de causas seleccionadas

Sexo Femenino - Provincias de Argentina

Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	20.00	8.89	6.67	0.00	13.33	11.11	40.00
Buenos Aires	18.65	4.28	9.17	5.20	13.15	18.04	31.50
Catamarca	25.00	0.00	16.67	0.00	8.33	8.33	41.67
Córdoba	7.46	2.99	4.48	11.94	17.91	20.90	34.33
Corrientes	15.79	5.26	7.89	5.26	10.53	7.89	47.37
Chaco	12.96	1.85	7.41	1.85	3.70	18.52	53.70
Chubut	0.00	0.00	16.67	0.00	0.00	40.00	58.33
Entre Ríos	15.63	6.25	9.38	3.13	9.38	21.88	34.38
Formosa	11.11	0.00	11.11	0.00	16.67	22.22	38.89
Jujuy	20.00	0.00	13.33	13.33	0.00	13.33	40.00
La Pampa	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	60.00
La Rioja	0.00	0.00	0.00	14.29	0.00	0.00	85.71
Mendoza	27.27	2.27	4.55	6.82	22.73	11.36	25.00
Misiones	18.37	6.12	0.00	0.00	10.20	18.37	46.94
Neuquén	27.27	0.00	0.00	9.09	18.18	18.18	27.27
Río Negro	4.35	0.00	8.70	4.35	21.74	26.09	34.78
Salta	15.38	5.13	2.56	10.26	7.69	7.69	51.28
San Juan	25.00	8.33	8.33	0.00	8.33	25.00	25.00
San Luis	60.00	20.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00
Santa Cruz	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Santa Fe	13.43	2.99	5.97	2.99	19.40	10.45	44.78
Santiago del Estero	10.34	0.00	10.34	17.24	3.45	24.14	34.48
Tucumán	18.03	3.28	13.11	6.56	9.84	14.75	34.43
Tierra del Fuego	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.3.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

Para el sexo masculino las dos principales causas de muerte, dentro de los grupos de causas seleccionadas, son las que reúnen las defunciones derivadas de los *accidentes* y de las *causas violentas*, ambas con una distribución heterogénea en las distintas jurisdicciones provinciales y en su evolución con respecto a la década anterior. Para las defunciones por accidentes, las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego, con promedios que superan el 55 % se hallan muy por encima de la media para la totalidad del país que alcanzan el 21,2 %, en cambio para las muertes violentas sólo se observa una disminución apreciable en las provincias de Catamarca, La Pampa, San Juan y Santa Cruz. En cuanto al sexo femenino, estas causas que también tienen una incidencia significativa, aunque con promedios para la totalidad de las provincias apreciablemente inferiores, los accidentes son los responsables del 17,1 % del promedio de muertes en el país mientras que las muertes violentas con 14,5 % ocupan un segundo lugar. Ambas causas presentan un patrón de disminución disímil en las distintas jurisdicciones. Para la provincia de Santa Cruz, los accidentes disminuyen hasta presentar en este momento cifras nulas, por contrapartida, en La Rioja las muertes violentas aumentan su porcentaje desde 0 % en 1980 al 16,7 % en 1991 (Tablas 17 y 18).

Las defunciones que son consecuencias de los *tumores malignos*, ocupan el tercer lugar en importancia en el grupo de causas en estudio para las edades de 5 a 14 años para los varones, si bien existen diferencias en las distintas provincias, hay una tendencia creciente a lo largo de la década, incrementándose el promedio nacional en un 57 %. En cuanto al sexo femenino, se dan también incidencias disímiles en la comparación entre provincias, presentando descensos apreciables sólo en Catamarca, Formosa, La Pampa, Misiones, Neuquén, Río Negro y Santa Fe. Para las mujeres el crecimiento promedio de esta causa de muerte es sensiblemente menor: alcanza sólo al 4 %.

A diferencias de 1980, son las declaraciones agrupadas en muertes provenientes de *neumonías e influenza* las que menores registros presentan para ambos sexos en 1991, con un promedio nacional menor al 2 % para el sexo masculino y del 3,3 % para el sexo femenino. El descenso de este grupo de causas se dio casi en la totalidad de las provincias argentinas, con sólo excepciones apreciables en Misiones, San Juan, Entre Ríos y Santiago del Estero para los varones y para las mujeres en Chaco, San Juan y Santa Fe.

Las restantes causas seleccionadas, tienen mayor prevalencia en el sexo femenino, donde en general se presentan valores medios que duplican al que se da para el sexo masculino. En la mayor parte del territorio argentino las defunciones cuyo origen son las *enfermedades del corazón* evolucionaron en forma ascendente en el período '80-'91 en forma más pronunciada para las mujeres menores de 15 años, es en cambio de menor intensidad la evolución observada en el sexo masculino. Por ejemplo, mientras que en las provincias de Catamarca, Misiones y Santa Cruz los porcentuales se incrementaron en más de 20 puntos para el sexo femenino, sólo alcanza el 10 % del total de muertes de varones la provincia de Mendoza.

Tabla 17**Mortalidad del grupo de edades 5-14 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	28,57	0,00	6,35	4,76	19,05	17,46	23,81
Buenos Aires	19,48	3,76	9,15	1,64	12,91	29,81	23,24
Catamarca	26,32	5,26	0,00	0,00	15,79	10,53	42,11
Córdoba	9,52	6,67	10,48	5,71	14,29	33,33	20,00
Corrientes	5,71	2,86	14,29	0,00	14,29	37,14	25,71
Chaco	9,43	1,89	3,77	5,66	15,09	18,87	45,28
Chubut	33,33	5,56	0,00	0,00	16,67	40,00	16,67
Entre Ríos	15,09	1,89	1,89	3,77	15,09	24,53	37,74
Formosa	11,54	11,54	3,85	0,00	11,54	46,15	15,38
Jujuy	25,93	3,70	0,00	0,00	11,11	29,63	29,63
La Pampa	25,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	25,00
La Rioja	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	20,00	50,00
Mendoza	22,00	2,00	12,00	2,00	18,00	22,00	22,00
Misiones	11,32	5,66	7,55	5,66	11,32	28,30	30,19
Neuquén	17,24	6,90	3,45	0,00	24,14	34,48	13,79
Río Negro	20,83	0,00	0,00	0,00	8,33	41,67	29,17
Salta	11,67	1,67	5,00	1,67	11,67	33,33	35,00
San Juan	8,00	0,00	12,00	8,00	16,00	40,00	16,00
San Luis	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	25,00	25,00
Santa Cruz	55,56	11,11	0,00	0,00	22,22	0,00	11,11
Santa Fe	24,11	2,68	4,46	1,79	11,61	29,46	25,89
Santiago del Estero	27,27	0,00	9,09	4,55	4,55	18,18	36,36
Tucumán	8,16	6,12	6,12	2,04	12,24	28,57	36,73
Tierra del Fuego	66,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35

Tabla 18**Mortalidad del grupo de edades 5-14 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	A. Congénitas	Enf. del Corazón	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	20,83	2,08	20,83	0,00	16,67	4,17	35,42
Buenos Aires	14,00	4,00	9,20	2,00	19,20	18,40	33,20
Catamarca	15,38	7,69	38,46	0,00	0,00	0,00	38,46
Córdoba	7,04	8,45	5,63	1,41	25,35	16,90	35,21
Corrientes	4,35	8,70	0,00	8,70	21,74	17,39	39,13
Chaco	4,55	6,82	2,27	9,09	4,55	13,64	59,09
Chubut	27,27	0,00	0,00	0,00	18,18	40,00	27,27
Entre Ríos	0,00	4,00	0,00	4,00	20,00	20,00	52,00
Formosa	13,79	0,00	17,24	0,00	0,00	13,79	55,17
Jujuy	15,38	0,00	11,54	0,00	3,85	11,54	57,69
La Pampa	22,22	33,33	11,11	0,00	0,00	0,00	33,33
La Rioja	16,67	0,00	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67
Mendoza	15,63	0,00	3,13	3,13	21,88	18,75	37,50
Misiones	13,33	0,00	20,00	0,00	3,33	20,00	43,33
Neuquén	26,67	0,00	0,00	0,00	6,67	6,67	60,00
Río Negro	20,00	13,33	6,67	6,67	0,00	26,67	26,67
Salta	12,12	3,03	6,06	6,06	6,06	15,15	51,52
San Juan	6,25	0,00	6,25	6,25	12,50	18,75	50,00
San Luis	22,22	22,22	0,00	0,00	11,11	11,11	33,33
Santa Cruz	0,00	50,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00
Santa Fe	15,12	5,81	9,30	8,14	5,81	17,44	38,37
Santiago del Estero	7,69	3,85	7,69	3,85	11,54	23,08	42,31
Tucumán	10,00	0,00	0,00	3,33	20,00	16,67	50,00
Tierra del Fuego	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV. 4. Mortalidad en el grupo de edades 15 a 29 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las provincias argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Enfermedades del Corazón.
- Nefritis.
- Neumonía e Influenza.
- Complicaciones del Parto (sólo para el sexo femenino).
- Tumores Malignos.
- Violencias: homicidios, suicidios y lesiones.

IV.4.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Un análisis global de las causas de muerte seleccionadas para estudiar presenta significativas diferencias por sexo: mientras que para el sexo masculino la principal causa de muerte es la que reúnen las defunciones derivadas de los *tumores malignos*, con una media para la totalidad de las provincias que alcanzan el 30,5 %, en el sexo femenino esta causa sólo tiene una incidencia del 8 % del promedio de muertes en el país. La distribución espacial es también heterogénea: mientras que en Córdoba, Chubut, Formosa, Neuquén, San Juan y Santa Fe el porcentaje del total de muertes de los varones entre 15 y 29 años cumplidos sobrepasa el 38 %, en Capital Federal y La Rioja no se alcanza el 20 %. Para el sexo femenino, en cambio la distribución provincial muestra que sólo Capital Federal, Córdoba y la Rioja superan el 12 % (Tablas 19 y 20).

Las defunciones que, para ambos sexos, son consecuencias de *accidentes*, para las edades en estudio muestran diferencias en las distintas provincias, y también incidencias disímiles en la comparación entre sexos: el promedio nacional para el sexo masculino (27,4 %) duplica al que se observa para las mujeres del 13,5 %. Sólo en las provincias de Catamarca y Formosa la muerte de varones debidas a accidentes es menor al 10 %, por contrapartida para el sexo femenino estas cifras se registran en Corrientes, Entre Ríos, La Rioja, San Luis, Santiago del Estero y Tierra del Fuego.

El grupo de causas que involucra a las muertes derivadas de *enfermedades del corazón*, es el principal responsable de la mortalidad femenina en 1980, observándose en la provincia de La Rioja un porcentaje del total de muertes debidas a estas causas del 30 %, valor que duplica el ya alto porcentaje promedio para la Argentina del 15,9 %. Para el sexo masculino en cambio, el promedio nacional se reduce a menos del 10 % y es Catamarca con un (19,4 %) la provincia que presenta la mayor incidencia de esta causa.

Las muertes con origen en causas *violentas* presentan patrones disímiles para los hombres y las mujeres, observándose para los primeros cifras que cuanto menos duplican a de las que se registran para el sexo femenino.

El grupo de declaraciones dan cuenta de defunciones con origen en *complicaciones del parto*, alcanzan el 3 % del total de muertes de mujeres entre 15 y 29 años a nivel nacional; Sólo en Jujuy se da un porcentaje que supera el 10 %, mientras que no dan cuenta de registros de muertes por esta causa las provincias de Corrientes, Chubut, La Pampa, La Rioja, Río Negro, San Luis, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Las restantes causas de muertes seleccionadas para el estudio, que se clasifican en *neumonías e influencias* y *nefritis*, no presentan cifras significativas para el sexo masculino en 1980, y para el sexo femenino, se registran sólo para nefritis valores considerables en las provincias de La Pampa (10 % del total de defunciones) y Catamarca (13,2 %).

Se observa una distribución muy distinta de las causas que se agrupan bajo la denominación de "otras" en cada uno de los sexos, mientras que en 1980 sólo el 5,5 % de las muertes totales

ocurridas para los varones correspondían a este grupo, para las mujeres este porcentaje alcanza al 42,4 %. Esto nos llevaría a profundizar el estudio de otros diferentes grupos de causas que puedan estar afectando a este sexo, aunque deberían también analizarse estas cifras observando como han sido definidas las causas.

Tabla 19

Mortalidad del grupo de edades 15-29 en 1980: grupos de causas seleccionadas
Sexo Masculino - Provincias de Argentina
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Accidentes	Enf. del Corazón	Nefritis	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	35,05	12,37	0,34	1,03	19,93	21,65	9,62
Buenos Aires	27,23	9,57	1,59	1,79	34,44	17,73	7,65
Catamarca	8,33	19,44	8,33	5,56	36,11	13,89	8,33
Córdoba	20,44	10,77	1,38	1,38	38,40	19,34	8,29
Corrientes	27,82	11,28	3,76	2,26	26,32	27,07	1,50
Chaco	19,21	7,28	1,32	4,64	28,48	33,77	5,30
Chubut	32,93	14,63	0,00	1,22	40,00	20,73	3,66
Entre Ríos	21,28	14,36	1,06	1,60	33,51	20,74	7,45
Formosa	9,68	8,06	1,61	3,23	40,32	30,65	6,45
Jujuy	28,09	4,49	3,37	2,25	23,60	30,34	7,87
La Pampa	34,62	11,54	3,85	0,00	23,08	26,92	0,00
La Rioja	22,22	14,81	3,70	0,00	18,52	40,74	0,00
Mendoza	40,00	6,00	1,50	1,50	21,00	24,00	6,00
Misiones	25,85	9,52	0,68	0,00	36,73	22,45	4,76
Neuquén	24,62	1,54	4,62	3,08	43,08	15,38	7,69
Río Negro	41,03	2,56	1,28	1,28	33,33	16,67	3,85
Salta	25,79	7,55	0,00	1,89	31,45	26,42	6,92
San Juan	17,91	4,48	4,48	4,48	43,28	19,40	5,97
San Luis	42,42	15,15	0,00	0,00	24,24	18,18	0,00
Santa Cruz	30,77	7,69	0,00	0,00	34,62	23,08	3,85
Santa Fe	29,62	3,53	1,09	0,82	38,86	20,65	5,43
Santiago del Estero	21,37	12,82	2,56	0,85	32,48	24,79	5,13
Tucumán	20,24	12,50	2,98	4,17	30,95	25,00	4,17
Tierra del Fuego	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,50	12,50

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 20

Mortalidad del grupo de edades 15-29 en 1980: grupos de causas seleccionadas
Sexo Femenino - Provincias de Argentina
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Acciden ---	Enf. del Corazón	Nefritis	Neumonía e Influenza	Compl. del Parto	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	26,23	16,94	1,09	2,19	2,19	13,66	4,92	32,79
Buenos Aires	14,73	15,06	1,88	3,21	1,99	10,85	14,40	37,87
Catamarca	15,79	7,89	13,16	0,00	5,26	7,89	2,63	47,37
Córdoba	14,11	12,88	2,45	3,07	3,07	12,27	13,50	38,65
Corrientes	8,82	15,69	2,94	3,92	0,00	4,90	10,78	52,94
Chaco	11,11	5,23	4,58	2,61	3,92	6,54	7,19	58,82
Chubut	27,78	16,67	0,00	2,78	0,00	5,56	8,33	38,89
Entre Ríos	6,98	17,44	4,65	1,16	1,16	11,63	12,79	44,19
Formosa	15,63	4,69	1,56	0,00	6,25	7,81	7,81	56,25
Jujuy	16,67	7,58	1,52	3,03	10,61	6,06	7,58	46,97
La Pampa	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	15,00	45,00
La Rioja	0,00	30,00	5,00	5,00	0,00	15,00	10,00	35,00
Mendoza	23,96	7,29	1,04	5,21	3,13	5,21	12,50	41,67
Misiones	15,79	8,42	3,16	3,16	4,21	9,47	9,47	46,32
Neuquén	10,53	2,63	2,63	5,26	5,26	5,26	5,26	63,16
Río Negro	23,26	13,95	4,65	2,33	0,00	4,65	11,63	39,53
Salta	10,56	9,86	2,11	1,41	7,04	4,93	9,86	54,23
San Juan	11,54	11,54	7,69	5,77	5,77	9,62	19,23	28,85
San Luis	9,52	23,81	4,76	4,76	0,00	0,00	19,05	38,10
Santa Cruz	11,76	5,88	0,00	11,76	0,00	11,76	17,65	41,18
Santa Fe	20,10	7,73	2,58	2,06	3,09	11,86	13,92	38,66
Santiago del Estero	9,52	17,86	2,38	1,19	5,95	8,33	9,52	45,24
Tucumán	10,07	12,75	6,04	3,36	4,03	7,38	10,74	45,64
Tierra del Fuego	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.4.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

Al igual que en 1980 de las causas de muerte seleccionadas para estudiar los *tumores malignos* presentan significativas diferencias por sexo: mientras que para el sexo masculino se constituye en la principal causa de muerte, con un porcentaje promedio para las jurisdicciones provinciales del 34,7 % que supera aún el de la década anterior, en el sexo femenino es ésta la tercer causa de muerte, con una media para la totalidad de las provincias que alcanza el 13,8 %. En el sexo masculino esta causa tiene una mayor incidencia en Corrientes, San Juan y Santa Cruz, por contrapartida sólo presenta porcentajes menores al 10 % del total de las muertes registradas en Catamarca y Tierra del Fuego. La distribución espacial es menos heterogénea en el sexo femenino, siendo Buenos Aires, Córdoba, Chubut, La Pampa, La Rioja, Santa Cruz y Tierra del Fuego quienes presentan cifras que superan al promedio nacional. En cuanto a la evolución de estas causas en el período de estudio, el descenso, con la excepción de Catamarca para los varones, es poco significativo en la mayoría de las áreas geográficas (Tablas 21 y 22).

Las defunciones que, para ambos sexos, son consecuencias de *accidentes*, se constituyen en la principal causa de mortalidad para los hombres cuyas edades se encuentran en el grupo en estudio; muestran diferencias en las distintas provincias que varían entre el 3,3 % del total de las muertes registradas en San Juan al 69,2 % en Tierra del Fuego. El promedio nacional del 27,1 % se encuentra 11 puntos por sobre el 16,1% que se registra para el sexo femenino, para el cual las provincias de Córdoba, Chubut, Entre Ríos San Juan, Santiago del Estero, Tucumán y Tierra del Fuego presentan declaraciones de muertes por accidentes menores al 8 %. En cuanto a la evolución registrada a lo largo del período de análisis, sólo Catamarca, para los hombres y La Pampa, para las mujeres, presentan aumentos significativos.

Las muertes con origen en causas *violentas* presentan patrones disímiles para los hombres y las mujeres, constituyéndose para el sexo femenino en la primera causa en importancia por su incidencia con un incremento promedio para las provincias argentinas de más del 200 %, cifra que eleva la media nacional al 37,7 %; mientras que para el sexo masculino se presenta una pequeña disminución con respecto a 1980, situándose ahora como la tercer causa de muerte entre las seleccionadas para el estudio.

El grupo de causas que involucra a las muertes derivadas de *enfermedades del corazón*, es responsable de aproximadamente el 11 % del promedio nacional de muertes femeninas y de una media del 7 % para la mortalidad masculina en 1991, registrándose para el sexo masculino importantes disminuciones de los porcentajes en las provincias de Chubut, La Rioja y San Luis. Mientras que para las mujeres cuyas edades están entre 15 y 29 años el mayor descenso se dio en la década en estudio en las provincias de La Pampa, La Rioja, Río Negro y Tierra del Fuego, que no registra muertes debidas a esta causa.

El grupo de declaraciones dan cuenta de defunciones femeninas con origen en *complicaciones del parto*, presenta un patrón similar al que se registrara en 1980; Sólo en Santa Cruz se da un crecimiento importante, si bien debe analizarse en el contexto de que esta provincia presentaba registros nulos en esta causa en la década anterior. Esta última jurisdicción es la única que supera el 10 % del total de registros, por contrapartida existen registros nulos, para este grupo de causas, en Catamarca, La Pampa, La Rioja y Tierra del Fuego.

Las restantes causas de muertes seleccionadas para el estudio, que se clasifican en *neumonías e influencias* y *nefritis*, no presentan cifras significativas para ambos sexos en 1991.

Se observa una distribución muy distinta de las causas que se agrupan bajo la denominación de "otras" en el sexo femenino, mientras que en 1980 el porcentaje de éstas alcanzaba al 42,4 % en 1991 disminuye, para las mujeres, este porcentaje al 13,8 %, cifra que no obstante sigue duplicando la media nacional masculina del 6,8 %.

Tabla 21**Mortalidad del grupo de edades 15-29 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf. del Corazón	Nefritis	Neumonía e Influenza	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	24.73	11.26	0.82	1.65	17.58	37.09	6.87
Buenos Aires	19.99	9.99	0.95	1.42	39.61	21.83	6.21
Catamarca	54.29	14.29	0.00	2.86	8.57	17.14	2.86
Córdoba	11.88	7.18	0.28	0.83	46.69	22.93	10.22
Corrientes	20.49	5.74	0.00	0.00	50.82	16.39	6.56
Chaco	18.84	5.80	1.45	2.17	35.51	30.43	5.80
Chubut	26.67	4.00	0.00	2.67	40.00	20.00	8.00
Entre Ríos	18.06	4.86	0.69	0.69	42.36	25.00	8.33
Formosa	15.71	5.71	4.29	4.29	27.14	32.86	10.00
Jujuy	29.35	6.52	3.26	0.00	22.83	31.52	6.52
La Pampa	40.00	14.29	2.86	0.00	22.86	14.29	5.71
La Rioja	24.00	4.00	4.00	0.00	32.00	36.00	0.00
Mendoza	41.18	2.94	1.76	2.94	27.65	16.47	7.06
Misiones	20.14	11.51	0.00	2.88	35.25	22.30	7.91
Neuquén	30.77	3.85	0.00	1.28	43.59	11.54	8.97
Río Negro	32.88	4.11	0.00	0.00	36.99	23.29	2.74
Salta	28.93	4.40	1.26	1.26	34.59	24.53	5.03
San Juan	3.33	8.33	1.67	1.67	63.33	15.00	6.67
San Luis	36.36	3.03	0.00	3.03	36.36	12.12	9.09
Santa Cruz	16.67	3.33	0.00	0.00	50.00	16.67	13.33
Santa Fe	21.66	3.26	1.19	1.19	43.03	25.22	4.45
Santiago del Estero	24.47	7.45	2.13	0.00	24.47	30.85	10.64
Tucumán	21.09	12.50	0.78	0.00	42.97	11.72	10.94
Tierra del Fuego	69.23	7.69	0.00	0.00	7.69	15.38	0.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 22**Mortalidad del grupo de edades 15-29 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf. del Corazón	Nefritis	Neumonía e Influenza	Compl. del Parto	Tumores	Violencias	Otras Causas
Capital Federal	25.84	15.17	2.81	1.69	0.56	9.55	37.08	7.30
Buenos Aires	14.42	15.89	3.06	2.50	1.48	16.23	33.60	12.83
Catamarca	11.11	16.67	0.00	5.56	0.00	11.11	38.89	16.67
Córdoba	5.06	15.19	1.27	3.80	3.16	19.62	36.71	15.19
Corrientes	14.12	18.82	3.53	1.18	3.53	8.24	40.00	10.59
Chaco	19.40	10.45	1.49	1.49	2.99	5.97	44.78	13.43
Chubut	4.55	18.18	4.55	4.55	4.55	22.73	31.82	9.09
Entre Ríos	8.00	14.67	0.00	1.33	2.67	10.67	38.67	24.00
Formosa	15.09	13.21	0.00	3.77	5.66	7.55	45.28	9.43
Jujuy	17.33	16.00	2.67	1.33	9.33	5.33	41.33	6.67
La Pampa	44.44	0.00	0.00	0.00	0.00	16.67	16.67	22.22
La Rioja	14.29	10.71	0.00	7.14	0.00	14.29	50.00	3.57
Mendoza	35.56	3.33	1.11	6.67	1.11	12.22	28.89	11.11
Misiones	12.50	13.75	6.25	2.50	3.75	8.75	40.00	12.50
Neuquén	23.08	11.54	0.00	3.85	0.00	15.38	38.46	7.69
Río Negro	38.24	2.94	0.00	5.88	5.88	11.76	20.59	14.71
Salta	13.91	8.70	1.74	1.74	7.83	6.09	53.04	6.96
San Juan	6.06	3.03	6.06	3.03	3.03	12.12	60.61	6.06
San Luis	16.67	16.67	0.00	0.00	5.56	5.56	33.33	22.22
Santa Cruz	21.43	0.00	0.00	0.00	14.29	28.57	28.57	7.14
Santa Fe	18.45	8.33	0.00	1.79	2.38	13.10	39.29	16.67
Santiago del Estero	3.33	8.33	0.00	1.67	3.33	10.00	65.00	8.33
Tucumán	4.30	19.35	1.08	4.30	1.08	10.75	41.94	17.20
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	50.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV. 5. Mortalidad en el grupo de edades 30 a 49 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las provincias argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Cerebrovasculares.
- Tumores Malignos.
- Violencias: homicidios, suicidios y lesiones.

IV.5.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980.

El análisis de las causas de muerte seleccionadas presenta en este grupo de edades un patrón con significativas diferencias a los grupos anteriores: las defunciones con origen en *enfermedades del corazón* se convierten por primera vez en la principal causa de muerte para el sexo masculino y en la segunda en importancia para las mujeres, con un promedio nacional del 21,9 % y 17,5 % respectivamente. En los hombres esta causa de muerte presenta porcentajes de incidencia que superan el 15 % del total de muertes en todas las provincias alcanzando la máxima incidencia en Capital Federal (31,4 %), para el sexo femenino, la mayor cifra se da en La Rioja, con declaraciones que representan el 32,6 % del total de muertes (Tablas 23 y 24)

Para las mujeres pertenecientes al grupo de edades en estudio, la principal causa de muerte es la que reúnen las defunciones derivadas de los *tumores malignos*, con una media para la totalidad de las provincias que alcanza el 26,2 %, con significativa relevancia en La Pampa y Neuquén, mientras que sólo en Santiago del Estero el porcentaje de muertes está próximo al 10 % (menor registro del país). Para el sexo masculino esta causa sólo tiene una incidencia del 11,2 % del promedio de muertes en el país. La distribución espacial es heterogénea: en La Pampa esta causa es responsable de aproximadamente el 23 % de las muertes, en La Rioja sólo del 4 % y no registra datos en Tierra del Fuego.

Las defunciones que, para ambos sexos, son consecuencias de *accidentes* o de *homicidios, suicidios y otras lesiones violentas*, para las edades en estudio muestran incidencias similares en cada uno de los sexos pero diferencias entre los mismos. Para los hombres, estas causas representan aproximadamente una media del 13 %, con distribución interprovincial homogénea, para el sexo femenino este porcentaje disminuye a aproximadamente el 5,3 % en accidentes y menos aún, el 3,7 % para violencias. En este sexo, los accidentes presentan valores relevantes en las jurisdicciones de Santa Cruz y Neuquén, con más del 10 % del total de causas registradas.

En este grupo de edades, las muertes con origen en *enfermedades cerebrovasculares* comienzan a tener importancia dentro del grupo de causas, presentan patrones semejantes para los hombres y las mujeres, observándose para los primeros cifras que superan el 10 % de las muertes en Catamarca, Corrientes, Santa Cruz y Tucumán, para el sexo femenino en cambio, hay seis provincias con porcentajes representativos: Corrientes, Chaco, Entre Ríos, San Juan, Sta. Fe y Tucumán.

Tabla 23**Mortalidad del grupo de edades 30-49 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	Enf.	Enf. del	Tumores	Violencias	Otras
		Cerebrovascular	Corazón			
Capital Federal	11.91	7.23	31.37	19.30	5.88	24.31
Buenos Aires	11.49	6.84	26.91	18.12	10.57	26.07
Catamarca	8.45	12.68	26.76	11.27	15.49	25.35
Córdoba	6.32	9.44	26.73	16.86	12.06	28.58
Corrientes	12.20	10.67	17.99	8.84	15.85	34.45
Chaco	10.69	6.65	19.08	11.56	11.27	40.75
Chubut	11.67	2.22	20.00	11.67	17.22	37.22
Entre Ríos	9.90	8.51	24.95	17.43	10.89	28.32
Formosa	4.20	5.88	27.73	13.45	17.65	31.09
Jujuy	16.23	3.95	17.11	5.70	15.35	41.67
La Pampa	11.54	9.23	23.08	23.08	10.00	23.08
La Rioja	9.23	4.62	21.54	4.62	16.92	43.08
Mendoza	17.50	8.27	16.35	15.00	11.54	31.35
Misiones	13.50	5.47	16.08	9.00	15.11	40.84
Neuquén	15.33	8.76	15.33	8.76	15.33	36.50
Río Negro	18.12	4.71	22.83	11.23	16.30	26.81
Salta	15.09	6.39	15.60	6.65	9.46	46.80
San Juan	10.53	7.66	20.10	11.00	18.66	32.06
San Luis	13.00	6.00	28.00	5.00	11.00	37.00
Santa Cruz	17.65	10.92	22.69	5.04	10.08	33.61
Santa Fe	11.08	9.14	21.15	18.19	12.35	28.09
Santiago del Estero	5.43	8.14	20.16	8.14	10.47	47.67
Tucumán	11.03	11.03	22.76	9.89	12.41	32.87
Tierra del Fuego	26.09	0.00	21.74	0.00	8.70	43.48

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 24**Mortalidad del grupo de edades 30-49 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	Enf.	Enf. del	Tumores	Violencias	Otras
		Cerebrovascular	Corazón			
Capital Federal	8.88	9.96	19.25	33.11	1.88	26.92
Buenos Aires	5.59	9.00	21.26	28.13	4.41	31.61
Catamarca	0.00	3.64	25.45	18.18	7.27	45.45
Córdoba	3.40	8.64	19.29	31.17	5.09	32.41
Corrientes	4.37	12.70	15.87	24.21	1.98	40.87
Chaco	3.35	11.90	13.75	19.33	3.35	48.33
Chubut	6.67	0.00	17.78	24.44	5.56	45.56
Entre Ríos	5.73	11.07	18.32	29.39	4.58	30.92
Formosa	1.82	6.36	18.18	23.64	2.73	47.27
Jujuy	4.52	6.45	14.19	20.00	7.74	47.10
La Pampa	8.33	6.25	20.83	45.83	0.00	18.75
La Rioja	6.52	6.52	32.61	21.74	2.17	30.43
Mendoza	7.28	6.95	17.88	25.50	1.99	40.40
Misiones	4.35	7.39	20.87	25.22	2.61	39.57
Neuquén	10.17	1.69	8.47	40.68	3.39	35.59
Río Negro	9.24	5.88	18.49	21.01	0.00	45.38
Salta	3.16	1.98	13.44	28.06	3.56	49.80
San Juan	3.36	13.45	15.13	26.89	5.04	36.13
San Luis	3.92	3.92	21.57	23.53	5.88	41.18
Santa Cruz	15.38	7.69	10.26	20.51	5.13	41.03
Santa Fe	5.96	13.86	13.56	30.10	4.02	32.49
Santiago del Estero	2.82	6.78	18.08	10.17	5.08	57.06
Tucumán	3.44	11.88	14.69	24.69	4.69	40.63
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	66.67

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.5.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

En este grupo en estudio, y como ya se evidenciaba en 1980, de las causas de muerte seleccionadas las defunciones con origen en *enfermedades del corazón* se convierten en la primera causa de muerte para el sexo masculino con un promedio nacional del 19,1 % levemente inferior al de la década anterior. Sólo se observan aumentos porcentuales, poco significativos, en las provincias de Catamarca, Corrientes, Chaco, La Rioja, Mendoza y Tucumán. Para el sexo femenino, con aproximadamente una media para el total de las provincias de 14,6 %, esta causa representa la segunda en importancia; si bien en únicamente dos provincias se dan porcentajes del total de muertes inferiores al 10 %, son ellas: La Pampa y Salta (Tablas 25 y 26).

La principal causa de muerte, para el sexo femenino es la que reúne las defunciones derivadas de los *tumores malignos*, con un promedio para la totalidad de las jurisdicciones provinciales que alcanza el 32,44 %, duplicando a la segunda causa en importancia. La evolución de esta causa de mortalidad es importante en casi todo el territorio nacional con la excepción de La Pampa, Neuquén, Tucumán y Tierra del Fuego. Para los varones cuyas edades están comprendidas entre los 30 y 49 años la mortalidad debida a tumores malignos, si bien aumentó con respecto a 1980 en la mayoría de las provincias, tuvo una significativa relevancia este crecimiento sólo en San Luis, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Las defunciones que, para el sexo masculino son consecuencias de las *violencias*, representan en este grupo en estudio una evolución heterogénea en su distribución espacial, mientras que en Catamarca el descenso superó los 14 puntos del porcentual de esta causa comparando 1991 con 1980, nos encontramos que casi la mitad de las provincias experimentaron aumentos (aunque de forma menos variable). Para las edades en estudio la incidencia de esta causa en el sexo femenino muestra un patrón similar al de la década anterior, esta causa representa aproximadamente una media del 4 %, y con la sola exclusión de Tierra del Fuego los porcentajes de declaraciones registrados en este grupo son inferiores al 8 % en todas las provincias argentinas.

Las defunciones que, para ambos sexos, son consecuencias de *accidentes*, presentan diferenciales por sexos que llevan al promedio nacional de esta causa para los varones (11,7 %) a estar por encima del doble del que se registra para el sexo femenino (4,5 %). Se constituyen en una causa de mortalidad para los hombres tan significativa como las muertes con origen en las violencias, mientras que para el sexo femenino sólo en tres provincias supera el 8 % del total de muertes: Capital Federal, Neuquén y La Rioja. En este grupo de edades, las muertes con origen en *enfermedades cerebrovasculares* presentan incidencias semejantes para los hombres y las mujeres, observándose una media para todas las provincias de aproximadamente el 10 % de las muertes registradas. En cuanto a la evolución en el período '80-'91 de esta causa ha sido en general de crecimiento lento.

Tabla 25**Mortalidad del grupo de edades 30-49 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	En.	Enf. del	Tumores	Violencias	Otras
		Cerebrovascular	Corazón			
Capital Federal	10.34	7.55	25.29	18.64	5.09	33.09
Buenos Aires	9.55	8.15	25.13	18.44	13.75	24.98
Catamarca	12.09	8.79	28.57	14.29	1.10	35.16
Córdoba	5.38	8.63	25.14	18.55	13.54	28.76
Corrientes	6.46	10.88	23.81	13.27	15.99	29.59
Chaco	8.56	8.02	21.39	13.10	14.17	34.76
Chubut	17.42	6.74	14.61	17.42	14.04	29.78
Entre Ríos	11.26	9.01	17.12	22.07	12.16	28.38
Formosa	14.10	12.18	22.44	14.10	12.18	25.00
Jujuy	13.31	4.84	14.11	8.47	12.10	47.18
La Pampa	15.63	7.29	16.67	28.13	12.50	19.79
La Rioja	8.96	16.42	25.37	7.46	13.43	28.36
Mendoza	16.37	8.07	20.85	15.70	10.31	28.70
Misiones	15.33	8.01	15.33	11.15	14.29	35.89
Neuquén	20.69	6.21	8.97	12.41	17.24	34.48
Río Negro	15.52	6.03	17.67	13.79	12.07	34.91
Salta	14.29	5.93	15.36	5.66	13.21	45.55
San Juan	4.87	9.73	18.14	12.83	21.68	32.74
San Luis	12.61	7.21	18.92	21.62	7.21	32.43
Santa Cruz	10.58	6.73	17.31	15.38	6.73	43.27
Santa Fe	9.59	9.94	13.69	20.66	15.08	31.04
Santiago del Estero	9.81	7.17	17.74	9.06	15.09	41.13
Tucumán	7.09	8.51	24.11	8.75	18.44	33.10
Tierra del Fuego	10.00	6.67	10.00	10.00	13.33	50.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35

Tabla 26**Mortalidad del grupo de edades 30-49 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincia	Accidentes	Enf.	Enf. del	Tumores	Violencias	Otras
		Cerebrovascular	Corazón			
Capital Federal	8.89	6.98	20.79	37.21	1.50	24.62
Buenos Aires	5.43	11.26	20.57	34.09	4.59	24.06
Catamarca	0.00	8.33	18.33	26.67	3.33	43.33
Córdoba	1.69	9.48	18.10	39.59	6.09	25.04
Corrientes	2.99	10.95	18.41	28.36	3.48	35.82
Chaco	3.16	9.49	15.02	29.64	3.95	38.74
Chubut	1.37	9.59	12.33	38.36	2.74	35.62
Entre Ríos	3.57	13.39	11.61	42.41	4.02	25.00
Formosa	2.65	11.50	14.16	28.32	1.77	41.59
Jujuy	4.51	5.26	11.28	35.34	3.76	39.85
La Pampa	5.77	9.62	9.62	40.38	7.69	26.92
La Rioja	12.20	7.32	14.63	21.95	4.88	39.02
Mendoza	7.28	9.93	13.25	31.13	2.32	36.09
Misiones	5.07	12.44	13.82	34.10	4.15	30.41
Neuquén	10.17	6.78	6.78	38.98	0.00	37.29
Río Negro	5.41	9.01	14.41	36.94	4.50	29.73
Salta	3.10	9.30	9.69	30.23	2.71	44.96
San Juan	2.44	7.32	14.63	37.40	5.69	32.52
San Luis	6.06	16.67	18.18	27.27	3.03	28.79
Santa Cruz	6.98	13.95	13.95	41.86	0.00	23.26
Santa Fe	4.78	12.42	11.31	38.54	5.57	27.39
Santiago del Estero	1.67	6.67	17.78	17.78	4.44	51.67
Tucumán	3.53	10.98	22.75	21.96	4.71	36.08
Tierra del Fuego	0.00	10.00	10.00	20.00	10.00	50.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV.6. Mortalidad en el grupo de edades 50 a 64 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las provincias argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Cirrosis.
- Diabetes.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Cerebrovasculares.
- Tumores Malignos.

VI.6.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Para este grupo de edades en estudio, las defunciones con origen en *enfermedades del corazón* se convierten en la primer causa de muerte para el sexo masculino, dando cuenta de alrededor de un tercio de las declaraciones. Todas las provincias argentinas presentan para esta causa un patrón homogéneo de incidencia, porcentajes sobre el total de muertes que superan el 25 % y un valor máximo dado en Capital Federal de 41,6 %. Para el sexo femenino, si bien es la segunda causa de mortalidad, el promedio nacional se halla en el 25,2 % del total de declaraciones y, con una distribución que no varía de esta media en forma significativa en todas las jurisdicciones (Tablas 27 y 28).

La principal causa de muerte, para el sexo femenino es la que reúne las defunciones derivadas de los *tumores malignos*, con un promedio para la totalidad de las jurisdicciones provinciales que alcanza el 29,3 %. Los porcentajes de incidencia extremos se presentan en Santiago del Estero con el 18,2 % y Tierra del Fuego en la que el 40 % de las declaraciones de muertes de mujeres de este grupo de edad se debe a tumores malignos. En cambio, los hombres presentan una cifra media nacional que se halla ubicada en más de 10 puntos hacia abajo de la principal causa de muerte, aproximadamente el 20 % de las muertes masculinas se deben a este grupo. Las variaciones provinciales son relativamente homogéneas.

Las defunciones que, para el sexo masculino son consecuencias de las *enfermedades cerebrovasculares*, representan en este grupo en estudio el 9,3 % del total, con valores porcentuales que se hallan próximos al 10 % registrados en casi la mitad de las provincias argentinas. La incidencia es, en promedio, de dos puntos más de porcentual para el sexo femenino y, en éste, la distribución espacial presenta valores más equidistantes de la media, por ejemplo el 17 % de las defunciones en Corrientes y Formosa son debidas a esta causa mientras que Santa Cruz no presenta registros.

La incidencia de la *Cirrosis* y los *accidentes* como causales de muertes en los hombres entre 50 y 64 años alcanza valores promedios del 5 %, muy por encima de los registros de mortalidad debidos a *diabetes*. Las provincias del Sur son las que presentan mayores declaraciones de muertes por cirrosis, siendo Jujuy con el 9 % del total de muertes debidas a accidentes la jurisdicción que alcanza la mayor cifra. La mortalidad femenina que se encuadra dentro de los grupos de causas agrupadas en *accidentes* junto a las defunciones por *cirrosis* y/o *diabetes* tienen un impacto similar en las distintas provincias argentinas, con una media nacional que se ubica, para los tres grupos seleccionados alrededor del 2,5 %.

Tabla 27**Mortalidad del grupo de edades 50-64 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf.	Cirrosis	Enf. del	Diabetes	Tumores	Otras Causas
		Cerebrovasc.		Corazón			
Capital Federal	3.93	9.31	2.04	41.61	1.61	23.68	17.83
Buenos Aires	3.94	8.72	3.28	34.60	1.90	25.99	21.57
Catamarca	1.96	11.11	2.61	35.29	3.27	16.34	29.41
Córdoba	2.13	9.82	4.04	34.30	1.47	26.58	21.65
Corrientes	5.76	10.59	3.27	29.13	2.34	17.29	31.62
Chaco	4.63	11.11	4.48	27.01	1.08	18.67	33.02
Chubut	4.55	3.31	4.55	34.71	1.24	21.90	29.75
Entre Ríos	3.15	12.60	4.48	30.63	1.62	25.76	21.76
Formosa	3.00	11.00	3.50	27.50	0.50	15.00	39.50
Jujuy	9.15	8.83	7.26	25.24	0.95	11.99	36.59
La Pampa	4.24	6.71	2.47	32.86	2.12	33.92	17.67
La Rioja	3.16	10.53	8.42	32.63	0.00	11.58	33.68
Mendoza	4.81	10.02	4.56	32.84	2.28	20.37	25.10
Misiones	6.70	11.02	2.81	27.43	1.51	18.14	32.40
Neuquén	7.24	8.55	8.55	26.97	2.63	19.08	26.97
Río Negro	7.33	7.04	5.87	27.27	0.00	22.58	29.91
Salta	5.70	6.65	7.98	25.48	2.09	13.69	38.40
San Juan	2.73	12.41	6.20	27.05	4.47	16.63	30.52
San Luis	3.46	5.63	7.36	33.77	2.16	21.65	25.97
Santa Cruz	7.83	7.83	12.17	31.30	2.61	19.13	19.13
Santa Fe	3.69	10.68	3.69	29.77	2.29	28.89	20.99
Santiago del Estero	3.11	9.32	3.31	29.19	1.45	13.87	39.75
Tucumán	4.06	12.39	6.30	33.01	2.46	16.45	25.32
Tierra del Fuego	8.00	8.00	16.00	24.00	0.00	20.00	24.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 28**Mortalidad del grupo de edades 50-64 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf.	Cirrosis	Enf. del	Diabetes	Tumores	Otras Causas
		Cerebrovasc.		Corazón			
Capital Federal	3.48	9.57	1.33	31.24	1.72	33.56	19.10
Buenos Aires	2.66	11.30	2.02	27.57	3.17	32.69	20.58
Catamarca	3.00	10.00	1.00	25.00	3.00	32.00	26.00
Córdoba	1.50	12.17	2.85	27.42	3.68	31.78	20.59
Corrientes	2.00	17.50	1.50	25.25	0.50	26.75	26.50
Chaco	1.70	12.50	1.99	23.86	2.27	22.16	35.51
Chubut	4.63	7.41	4.63	23.15	1.85	33.33	25.00
Entre Ríos	1.33	14.63	1.55	25.28	3.33	33.48	20.40
Formosa	1.68	17.65	0.84	25.21	0.84	23.53	30.25
Jujuy	2.56	9.23	5.13	20.00	2.56	29.23	31.28
La Pampa	2.91	8.74	5.83	27.18	1.94	38.83	14.56
La Rioja	0.00	8.33	1.39	27.78	4.17	30.56	27.78
Mendoza	2.74	13.26	2.59	23.78	4.12	28.51	25.00
Misiones	1.72	15.88	3.00	22.75	1.29	26.61	28.76
Neuquén	1.33	14.67	5.33	20.00	0.00	28.00	30.67
Río Negro	2.14	7.86	7.14	25.00	2.14	27.86	27.86
Salta	2.01	10.03	3.34	24.41	3.34	20.74	36.12
San Juan	0.41	13.82	4.88	24.39	4.47	31.30	20.73
San Luis	3.36	5.04	1.68	26.05	7.56	30.25	26.05
Santa Cruz	3.03	0.00	12.12	30.30	3.03	27.27	24.24
Santa Fe	2.91	13.17	2.01	22.18	4.02	34.03	21.69
Santiago del Estero	1.21	7.88	1.21	26.67	2.73	18.18	42.12
Tucumán	0.55	10.91	4.44	30.50	4.81	21.63	27.17
Tierra del Fuego	0.00	20.00	0.00	20.00	0.00	40.00	20.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.6.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

Con el descenso de la mortalidad debida a *enfermedades del corazón* producida en el período en estudio '80-'91, esta causa se aproxima, en cuanto a su incidencia en el sexo masculino, a las cifras que presentan las muertes por *tumores malignos*. Los promedios para la totalidad de las provincias argentinas se ubican en el 27,5 % , sobre el total, para los accidentes y en el 23,4 % para las defunciones debidas a tumores. Con la excepción de las provincias de Buenos Aires., Corrientes, Chaco, Formosa y La Rioja todas las jurisdicciones provinciales presentaron descenso en las declaraciones de muertes por accidentes, mientras que solamente Santa Cruz presentó un decrecimiento en la mortalidad debida a tumores malignos (Tablas 29 y 30).

En cuanto al sexo femenino, con un incremento de cuatro puntos en sus porcentuales promedios los *tumores malignos* se vuelven a colocar en 1991 como la principal causa de defunción, descendiendo, al igual que para los hombres, la mortalidad debida a *enfermedades del corazón* hasta ocupar ahora el 21,8 % del promedio de muertes del país. Santa Cruz es la única provincia que presenta un porcentaje de declaración menor al 10 % en este último grupo de causas, lo que le significó un decrecimiento del orden de los 21 puntos sobre el porcentaje de 1980. En cambio, la incidencia de los tumores es más homogénea en las distintas provincias argentinas, presentando porcentuales considerablemente mayores de la media en Córdoba, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Las enfermedades cerebrovasculares se ubicaron en este grupo de edades como la tercer causa en importancia de muerte, tanto para los hombres como para las mujeres y muy por encima del resto de causas de estudio. Los valores promedios provinciales se encuentran próximos al 10 %, siendo la incidencia levemente mayor para el sexo femeninos. Es para este sexo únicamente en la provincia de Formosa donde se observa una cifra significativa: el 23,2 % del total de defunciones se debe a esta causa. La distribución espacial en el sexo masculino presenta un patrón homogéneo en el territorio argentino.

Las defunciones cuyo origen es la *cirrosis*, junto a los *accidentes* vuelven, como en la década anterior, a duplicar los promedios nacionales que se observan para el sexo femenino. Mientras que en las mujeres entre 50 y 64 años de edad, alrededor del 2 % del total de registros se agrupan en estas causas, los hombres presentan una incidencia que lleva esta cifra a aproximadamente el 4,5 %. Para los hombres, si bien los porcentajes observados en cada provincia no distan mucho de las medias, la mayor incidencia de la cirrosis se detecta, en Jujuy (con un 8,5 %) mientras que los accidentes tienen una cifra que supera ampliamente a la que presentan el resto de las provincias en Tierra del Fuego (14,8 %).

La *diabetes*, que aún en 1991 presenta bajos porcentajes de incidencia en la mortalidad para ambos sexos, ha sin embargo presentado incrementos que oscilan entre el 37 % para el promedio de las provincias argentinas en el sexo masculino, y levemente menor, un 32 % de incremento en la media nacional de las mujeres del grupo en estudio. Es en el sexo femenino una causa de muerte de mayor importancia que los accidentes y la cirrosis.

Tabla 29**Mortalidad del grupo de edades 50-64 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf. Cerebrovasc.	Cirrosis	Enf. del Corazón	Diabetes	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	2.86	8.85	1.30	36.30	1.33	26.22	23.15
Buenos Aires	3.52	9.31	2.92	34.73	2.01	26.61	20.90
Catamarca	4.84	9.14	7.53	29.03	3.76	17.74	27.96
Córdoba	1.83	11.25	3.52	31.48	2.48	28.31	21.13
Corrientes	2.84	9.70	4.52	32.78	1.00	21.07	28.09
Chaco	4.26	10.59	2.48	28.06	2.61	22.83	29.16
Chubut	2.49	7.48	4.67	26.48	0.31	29.60	28.97
Entre Ríos	3.62	12.02	3.81	26.10	2.25	30.50	21.70
Formosa	3.09	11.58	1.54	30.89	5.02	16.99	30.89
Jujuy	3.98	9.81	8.49	19.63	1.06	15.38	41.64
La Pampa	3.72	7.85	1.65	29.75	2.07	35.95	19.01
La Rioja	1.84	9.20	4.29	33.74	2.45	20.86	27.61
Mendoza	5.83	8.40	5.15	30.87	3.43	24.53	21.78
Misiones	2.91	10.85	1.55	24.42	1.94	22.48	35.85
Neuquén	7.46	7.96	4.98	22.39	2.99	29.85	24.38
Río Negro	6.35	8.99	6.35	23.28	1.06	25.40	28.57
Salta	3.83	8.31	7.35	21.25	3.83	15.50	39.94
San Juan	0.85	13.40	7.87	24.68	2.34	20.00	30.85
San Luis	4.96	10.74	3.72	28.93	3.72	24.79	23.14
Santa Cruz	4.10	6.56	4.92	26.23	3.28	18.03	36.89
Santa Fe	4.30	10.24	3.78	22.69	3.39	29.51	26.08
Santiago del Estero	2.97	8.71	4.36	23.96	2.97	17.43	39.60
Tucumán	2.35	11.85	6.23	30.75	2.35	16.85	29.62
Tierra del Fuego	14.81	3.70	7.41	22.22	0.00	25.93	25.93

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 30**Mortalidad del grupo de edades 50-64 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Enf. Cerebrovasc.	Cirrosis	Enf. del Corazón	Diabetes	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	3.76	8.47	0.75	27.77	1.15	38.20	19.90
Buenos Aires	2.33	11.26	1.22	27.87	3.21	34.09	20.01
Catamarca	0.00	12.84	2.75	33.03	1.83	29.36	20.18
Córdoba	0.74	11.73	1.84	23.38	3.61	40.34	18.36
Corrientes	1.78	15.13	2.08	28.19	0.89	26.41	25.52
Chaco	2.17	11.46	1.86	21.98	2.79	29.72	30.03
Chubut	0.87	6.96	3.48	13.04	0.87	41.74	33.04
Entre Ríos	1.95	12.36	1.30	22.78	5.21	38.83	17.57
Formosa	0.65	23.23	0.00	25.16	6.45	19.35	25.16
Jujuy	0.98	10.78	2.94	17.16	1.47	26.96	39.71
La Pampa	4.60	10.34	0.00	14.94	3.45	54.02	12.64
La Rioja	3.85	14.10	2.56	25.64	3.85	26.92	23.08
Mendoza	5.11	11.30	2.79	21.98	5.26	31.58	21.98
Misiones	0.75	15.30	0.37	23.51	4.10	22.01	33.96
Neuquén	2.97	13.86	2.97	14.85	2.97	31.68	30.69
Río Negro	1.80	7.19	2.40	20.36	2.99	38.32	26.95
Salta	2.55	10.48	1.98	19.26	5.10	28.33	32.29
San Juan	0.72	10.83	3.97	23.83	6.86	28.52	25.27
San Luis	3.97	10.32	1.59	26.98	3.97	30.16	23.02
Santa Cruz	0.00	7.27	1.82	9.09	5.45	49.09	27.27
Santa Fe	3.75	13.07	1.84	17.74	5.16	36.89	21.55
Santiago del Estero	1.02	7.12	2.37	24.07	7.46	21.36	36.61
Tucumán	0.36	12.52	3.09	23.41	3.63	26.68	30.31
Tierra del Fuego	16.67	8.33	0.00	16.67	0.00	50.00	8.33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV.7. Mortalidad en el grupo de edades 65 a 74 años

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las provincias argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Arteriosclerosis.
- Neumonía e Influenza.
- Diabetes.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Cerebrovasculares.
- Tumores Malignos.

IV.7.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

Las muertes cuyo origen son las *enfermedades del corazón* representan para el sexo masculino y para el promedio nacional, casi un tercio del total de los registros en este grupo de edad. Con la única excepción de Tierra del Fuego, con registros nulos, en todas las provincias esta causa se aproxima al 33 % de las muertes, alcanzando los máximos porcentajes en Capital Federal (45 %) y Misiones (42 %). Para las mujeres, con una media para la totalidad de las jurisdicciones nacionales que se ubica próxima al 32 % es esta también la principal causa de mortalidad, pero a diferencia de los hombres los porcentajes de incidencias provinciales son semejantes (Tablas 31 y 32).

Las defunciones registradas en el grupo de causas seleccionadas como *tumores malignos*, aún 10 puntos por debajo de los valores de la causa anterior, representan alrededor del 20 % del promedio de muertes masculinas y el 22 % de las femeninas. La distribución espacial de esta causa presenta patrones similares para ambos sexos en la mayoría de las áreas provinciales.

Las enfermedades *cerebrovasculares* son las responsables de alrededor del 12 %, en promedio, de las muertes masculinas del grupo de edades en estudio en 1980 y los valores porcentuales observados en las distintas regiones no varían significativamente de esta media: la mayor incidencia se da en Formosa (16,9 % del total de muertes). Para las mujeres San Juan y Catamarca presentan las mayores cifras (superan levemente el 15 %) pero en general esta causa afecta en forma semejante a ambos sexos.

La mortalidad debida a *diabetes, arteriosclerosis y neumonías e influencias* presentan una incidencia levemente superior en el sexo femenino, aunque su representatividad no es muy marcada en este grupo de edad: los promedios nacionales oscilan en el 2,5 % para los hombres y el 3 % para la mortalidad femenina.

Los porcentajes de muertes debidos a *accidentes* que se observan en el sexo masculino casi duplican al de las mujeres, si bien ambos tienen muy poca relevancia en el total de registros de defunciones y los porcentajes sobre el total de muertes son en todas las provincias menores al 3,2 % para las mujeres y al 4,9 % para los hombres.

Tabla 31**Mortalidad del grupo de edades 65-74 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf.	Enf. del	Diabetes	Neumonía e	Tumores	Otras
			Cardiovasc.	Corazón		Influenza		
Capital Federal	2.25	4.15	9.22	45.15	1.81	1.86	20.34	15.22
Buenos Aires	2.25	5.17	9.57	37.19	2.50	1.92	23.42	17.98
Catamarca	1.31	1.31	11.11	35.95	3.92	1.96	24.18	20.26
Córdoba	1.66	2.13	10.05	35.30	2.28	1.88	25.61	21.08
Corrientes	2.26	1.39	13.24	35.71	1.05	1.74	16.20	28.40
Chaco	2.47	1.48	13.18	32.45	1.32	2.31	17.30	29.49
Chubut	1.60	7.45	3.72	25.53	1.06	5.32	26.60	28.72
Entre Ríos	1.65	3.20	13.30	33.69	1.55	1.75	22.52	22.33
Formosa	2.33	0.00	16.86	37.79	0.58	0.00	13.95	28.49
Jujuy	3.67	1.83	9.63	30.28	0.46	3.21	17.89	33.03
La Pampa	2.45	3.92	7.35	35.29	3.92	3.43	26.96	16.67
La Rioja	0.88	1.75	13.16	31.58	0.00	2.63	18.42	31.58
Mendoza	2.74	1.68	12.46	33.83	2.92	6.36	20.49	19.52
Misiones	2.39	0.53	11.94	42.44	2.39	0.80	15.65	23.87
Neuquén	4.90	0.98	10.78	26.47	0.98	2.94	20.59	32.35
Río Negro	3.48	1.30	11.30	34.78	1.30	0.00	22.17	25.65
Salta	3.12	4.08	12.47	28.78	2.40	2.64	14.39	32.13
San Juan	2.27	2.05	14.32	33.86	5.00	3.18	17.73	21.59
San Luis	2.12	0.85	8.47	36.44	3.81	1.27	22.88	24.15
Santa Cruz	4.60	1.15	9.20	32.18	1.15	4.60	29.89	17.24
Santa Fe	2.09	3.32	12.25	32.44	3.02	1.51	24.53	20.84
Santiago del Estero	1.00	2.00	9.22	27.25	1.80	1.40	15.83	41.48
Tucumán	1.75	1.42	12.99	34.83	2.84	2.40	17.90	25.87
Tierra del Fuego	0.00	12.50	12.50	0.00	0.00	0.00	25.00	50.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 32**Mortalidad del grupo de edades 65-74 en 1980: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf.	Enf. del	Diabetes	Neumonía e	Tumores	Otras
			Cardiovasc.	Corazón		Influenza		
Capital Federal	2.36	5.54	10.75	40.97	2.58	1.79	22.18	13.83
Buenos Aires	1.54	5.84	12.68	34.67	4.25	1.71	24.07	15.24
Catamarca	0.00	1.63	15.45	25.20	8.94	0.81	19.51	28.46
Córdoba	0.92	2.54	10.17	38.32	4.05	1.97	23.12	18.90
Corrientes	1.63	2.10	15.85	31.70	2.56	2.10	23.54	20.51
Chaco	0.62	2.18	17.13	27.41	4.36	2.18	21.81	24.30
Chubut	2.06	4.12	9.28	26.80	5.15	4.12	24.74	23.71
Entre Ríos	1.14	4.08	16.31	31.48	2.77	1.79	25.61	16.80
Formosa	0.00	0.88	14.91	30.70	1.75	4.39	16.67	30.70
Jujuy	2.38	0.60	9.52	25.60	2.38	5.36	21.43	32.74
La Pampa	0.75	3.01	10.53	34.59	5.26	2.26	28.57	15.04
La Rioja	0.87	1.74	11.30	36.52	2.61	0.87	19.13	26.96
Mendoza	1.65	2.03	14.10	34.69	4.96	5.72	21.09	15.76
Misiones	0.81	2.03	10.98	41.46	3.25	2.44	17.89	21.14
Neuquén	1.39	8.33	9.72	18.06	1.39	4.17	23.61	33.33
Río Negro	1.32	0.66	14.47	35.53	3.95	0.00	20.39	23.68
Salta	0.67	6.02	7.69	27.42	3.34	0.67	20.40	33.78
San Juan	1.08	1.80	15.47	28.78	6.83	3.60	17.27	25.18
San Luis	3.15	4.72	6.30	36.22	1.57	1.57	23.62	22.83
Santa Cruz	2.38	4.76	14.29	38.10	0.00	0.00	23.81	16.67
Santa Fe	2.13	3.76	13.26	29.17	4.83	1.47	25.66	19.72
Santiago del Estero	0.00	3.80	11.70	25.15	1.46	1.75	14.91	41.23
Tucumán	0.51	1.02	14.04	36.89	3.72	3.21	17.94	22.67
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	33.33

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV. 7.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991.

Debido al descenso de la mortalidad debida a *enfermedades del corazón* producida en la década '80-'91, esta causa presenta ahora un promedio para la totalidad de las provincias argentinas de aproximadamente el 29,8 % del total de registros en el sexo masculino, mientras que para las mujeres el promedio es levemente menor (28 %). Los descensos apreciables ocurrieron en los registros de las provincias de La Pampa, Misiones y San Luis para los hombres y en las jurisdicciones de Tierra del Fuego, Santa Cruz, Río Negro y Misiones para el sexo femenino (Tablas 33 y 34).

En cuanto a las muertes derivadas de los *tumores malignos* se colocan en 1991 como la segunda causa de importancia, presentando de todas maneras y para ambos sexos un incremento con respecto a los registros de la década anterior. Para el sexo masculino, la mortalidad debida a esta causa ocupa ahora el 23,3 % del promedio de muertes del país y para las mujeres representa una media del 25,5 %. Solamente las provincias de Santa Cruz, Neuquén, La Pampa y Chubut, superan el 30 % de los registros totales en esta causa para los hombres y para el sexo femenino este valor es sobrepasado en las anteriores provincias y Tierra del Fuego.

Las enfermedades cerebrovasculares se ubicaron en este grupo de edades como la tercer causa en importancia de muerte, tanto para los hombres como para las mujeres y muy por encima del resto de causas de estudio. Los valores promedios provinciales se encuentran próximos al 11 %. Para esta causa se observa un patrón de distribución homogéneo por sexo y regiones geográficas, si bien es notable la realidad de Tierra del Fuego con un 20 % del total de muertes masculinas debidas a esta causa en los hombres y con un registro nulo para el sexo femenino.

En el sexo masculino siguen en orden de importancia por su presencia en el promedio de las jurisdicciones provinciales, dentro del grupo de causas en estudio las defunciones cuyo origen son: la *diabetes*, los *accidentes*, la *neumonía e influenza* y con un porcentaje menor al 1 % promedio los registros por *arteriosclerosis*. En cuanto a la evolución en el período en estudio, la mortalidad debida a diabetes, sin embargo, creció en más del 50 %, mientras que los porcentajes promedios nacionales de arteriosclerosis descendieron en aproximadamente un 60 %.

La *diabetes*, presenta en 1991 una significativa incidencia en el sexo femenino, con un 5 % promedio para la totalidad de las provincias, duplica al porcentaje de muertes debidas a *neumonías e influencias*. La representatividad de las defunciones por *accidentes* es pequeña pero superior al 0,8 % promedio de los registros de mortalidad a causa de las arteriosclerosis. Las muertes por diabetes alcanzan al 10 % del total de defunciones registradas en las mujeres de 65 a 74 años en Formosa y superan el 15 % en Santa Cruz. Es realmente significativo el descenso registrado en este sexo para la totalidad de las provincias argentinas en las muertes con origen en arteriosclerosis.

Tabla 33**Mortalidad del grupo de edades 65-74 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Masculino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf. Cardiovasc.	Enf. del Corazón	Diabetes	Neumonía e Influenza	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	1.93	1.44	8.23	37.61	2.04	1.81	22.13	24.81
Buenos Aires	2.17	1.37	10.25	37.34	2.88	1.74	23.95	20.29
Catamarca	1.65	0.55	14.29	31.32	3.85	0.00	14.29	34.07
Córdoba	1.49	0.33	12.75	32.26	2.62	2.02	29.45	19.08
Corrientes	2.16	0.33	12.62	37.71	1.83	0.66	16.11	28.57
Chaco	1.93	0.32	9.82	30.92	2.90	2.90	21.90	29.31
Chubut	2.97	1.27	6.36	28.81	0.85	1.69	31.78	26.27
Entre Ríos	1.84	1.43	13.19	32.31	2.97	0.92	27.61	19.73
Formosa	3.17	1.36	14.03	32.13	4.07	0.90	19.46	24.89
Jujuy	2.69	0.00	9.43	24.92	0.67	3.37	14.81	44.11
La Pampa	1.58	1.19	9.49	25.30	1.19	3.56	32.41	25.30
La Rioja	1.24	0.00	14.91	34.16	2.48	0.00	16.15	31.06
Mendoza	3.52	1.30	8.12	30.34	5.75	3.22	26.44	21.30
Misiones	4.00	0.22	13.33	27.11	2.00	2.67	18.44	32.22
Neuquén	3.95	0.00	9.60	26.55	1.13	3.95	31.07	23.73
Río Negro	2.90	0.58	8.99	24.93	2.32	2.61	26.09	31.59
Salta	2.53	0.54	8.86	25.68	5.06	2.17	18.63	36.53
San Juan	0.63	2.75	8.88	31.71	2.75	3.38	21.99	27.91
San Luis	3.98	1.99	10.76	23.90	7.57	1.59	25.50	24.70
Santa Cruz	3.70	0.00	9.88	24.69	3.70	0.00	30.86	27.16
Santa Fe	2.95	1.22	11.58	27.04	4.41	1.04	26.35	25.40
Santiago del Estero	1.48	1.69	9.30	26.00	5.07	1.69	19.24	35.52
Tucumán	0.98	1.31	13.22	35.08	2.51	1.53	17.38	27.98
Tierra del Fuego	0.00	0.00	20.00	26.67	6.67	0.00	26.67	20.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 34**Mortalidad del grupo de edades 65-74 en 1991: grupos de causas seleccionadas****Sexo Femenino - Provincias de Argentina****Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes**

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf. Cardiovasc.	Enf. del Corazón	Diabetes	Neumonía e Influenza	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	1.74	2.08	9.52	35.14	2.48	1.25	26.72	21.06
Buenos Aires	1.82	2.03	12.11	35.35	4.08	1.54	25.26	17.81
Catamarca	1.40	0.00	13.29	31.47	2.10	1.40	23.08	27.27
Córdoba	1.51	0.26	13.48	32.12	4.89	2.34	28.16	17.23
Corrientes	1.07	1.07	15.28	31.37	1.34	1.07	23.59	25.20
Chaco	2.87	0.00	11.49	31.03	4.60	3.16	18.97	27.87
Chubut	0.00	0.98	4.90	26.47	3.92	2.94	32.35	28.43
Entre Ríos	1.56	1.56	15.13	27.61	5.46	1.40	28.24	19.03
Formosa	0.72	0.00	13.67	33.09	10.07	0.00	16.55	25.90
Jujuy	1.01	1.01	10.05	22.11	1.51	3.52	18.59	42.21
La Pampa	0.65	1.94	9.68	33.55	3.87	1.29	29.68	19.35
La Rioja	2.02	0.00	15.15	28.28	6.06	0.00	26.26	22.22
Mendoza	4.02	0.73	10.49	29.88	5.98	3.54	28.54	16.83
Misiones	1.62	0.32	14.24	30.10	4.53	1.94	18.45	28.80
Neuquén	2.35	0.00	8.24	25.88	0.00	1.18	37.65	24.71
Río Negro	3.59	0.60	10.78	23.95	2.99	0.60	30.54	26.95
Salta	0.91	1.52	10.98	19.51	6.40	2.74	21.95	35.98
San Juan	0.00	2.31	15.51	31.35	5.28	1.98	17.16	26.40
San Luis	0.81	0.00	14.52	28.23	8.87	2.42	26.61	18.55
Santa Cruz	0.00	0.00	0.00	25.00	15.91	2.27	31.82	25.00
Santa Fe	2.65	0.96	15.23	24.14	6.12	1.06	27.81	22.02
Santiago del Estero	2.32	2.98	11.92	23.18	6.62	0.99	16.89	35.10
Tucumán	1.07	0.76	14.35	35.73	3.97	1.07	18.02	25.04
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	7.69	7.69	15.38	38.46	30.77

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

IV. 8. Mortalidad en el grupo de edades de 75 años y más

Consideramos, para este grupo de edades y para todas las provincias argentinas y la Capital Federal los siguientes grupos de causas seleccionadas:

- Accidentes.
- Arteriosclerosis.
- Enfermedades del Corazón.
- Enfermedades Cerebrovasculares.
- Neumonía e Influenza.
- Diabetes.
- Tumores Malignos.

IV.8.1. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1980

La mortalidad debida a las *enfermedades del corazón* representan para el sexo masculino, un promedio nacional del 37,7 % de declaraciones del total de los registros en este grupo de edad. Es la principal causa de muerte en todas las provincias argentinas y con la única excepción de Santiago del Estero, todos los porcentajes que esta causa presenta superan el 30 % de las muertes. Para las mujeres, con una media para la totalidad de las jurisdicciones nacionales que se ubica levemente por encima que la del sexo masculino, aproximadamente en 37,8 % es esta también la causa de mortalidad de mayor incidencia, al igual que para los hombres, los únicos porcentajes inferiores al 30% se registran en Santiago del Estero y Tierra del Fuego (Tablas 35 y 36).

La causa que reúne las muertes que se agrupan dentro de los *tumores malignos*, presentan para el sexo masculino un porcentaje menor a la mitad del registrado en la causa anterior, si bien la distribución espacial por provincias de esta causa es más heterogénea: mientras en Tierra del Fuego el 30 % del total de muertes se deben a esta causa, Santiago del Estero registra cifras menores al 10 %. Para el sexo femenino en cambio la incidencia es mucho mayor, la media nacional alcanza al 22,6% y los valores provinciales presentan una distribución heterogénea en las distintas áreas provinciales.

Las enfermedades *cerebrovasculares* son las causantes de alrededor del 10 %, en promedio, de las muertes del grupo de edades en estudio en 1980, presentando valores porcentuales en las distintas regiones que no varían significativamente de esta media: la mayor incidencia se da en Formosa y Santa Fe, para los hombres y para las mujeres en esta última provincia y La Pampa.

La mortalidad debida a *arteriosclerosis* se constituye en la cuarta causa en importancia para la totalidad del país en ambos sexos, si bien en la media nacional el porcentaje del sexo femenino supera en casi 3 puntos al del sexo masculino. Para este último, se registran en cuatro provincias valores que representan una incidencia levemente superior al 10% del total de declaraciones, son ellas Capital Federal, Buenos Aires, Chubut y Salta. En el sexo femenino, se observa incidencia escasa únicamente en Misiones (3,1 %) y Chaco (4,6 %).

Los porcentajes de muertes debidos a *accidentes* y *diabetes* que se observan en el sexo masculino son semejantes, y se ubican en promedio alrededor del 1,5 %. Cuando estos grupos de causas son analizados en el sexo femenino se observan diferencias significativas, los accidentes son responsables del 0,8 % del total de defunciones promedio, si bien en la provincia de Jujuy el casi el 5% del total de muertes se clasifican en esta causa; mientras que las muertes que se clasifican como consecuencia de la diabetes alcanzan una media, para la totalidad de las provincias, del 2 %, y exceptuando a Santa Cruz, la distribución porcentual no se aleja en forma significativa de esta cifra. Con respecto a las muertes debidas a causas asociadas al aparato respiratorio: *Neumonía e Influenza* son destacables las cifras que se observan en este grupo de edades, ya que casi duplican a las que se daban en el grupo anterior. Para ambos sexos el promedio nacional se aproxima al 5 % del total de registros, aunque debemos destacar que en la provincia de Mendoza, el 10,2 % del total de las muertes masculinas se deben a esta causa y para las mujeres el porcentaje de incidencia es del 10,9 %. Presentando un patrón similar de distribución espacial en las restantes jurisdicciones, aunque con cifras más próximas al valor promedio.

Tabla 35

Mortalidad del grupo de edades 75 y más en 1980: grupos de causas seleccionadas									
Sexo Masculino - Provincias de Argentina									
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes									
Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf.	Enf. del	Diabetes	Neumonía e	Tumores	Otras	
			Cardiovasc.	Corazón		Influenza		Causas	
Capital Federal	1.98	10.79	9.86	46.06	1.33	3.92	12.90	13.16	
Buenos Aires	1.70	11.94	12.05	37.80	2.02	3.40	15.15	15.94	
Catamarca	1.03	4.64	10.31	40.21	2.58	2.06	19.07	20.10	
Córdoba	0.88	5.70	11.09	43.12	1.88	3.35	15.32	18.65	
Corrientes	1.84	5.83	10.58	36.35	0.31	3.53	10.89	30.67	
Chaco	1.34	4.52	11.20	38.80	1.51	6.02	12.71	23.91	
Chubut	1.16	10.98	3.47	38.15	1.73	4.62	18.50	21.39	
Entre Ríos	1.81	8.35	12.36	36.77	0.71	2.68	17.24	20.08	
Formosa	2.00	2.50	15.50	38.00	1.50	2.50	10.50	27.50	
Jujuy	4.91	5.80	8.48	33.04	0.00	7.14	10.71	29.91	
La Pampa	2.85	7.91	12.66	39.87	1.58	1.58	18.99	14.56	
La Rioja	1.71	3.43	4.57	42.29	1.14	3.43	13.14	30.29	
Mendoza	1.74	5.30	11.21	35.53	2.09	10.17	15.55	18.42	
Misiones	1.93	2.15	14.38	41.63	1.50	3.43	10.30	24.68	
Neuquén	1.50	6.77	7.52	30.83	1.50	4.51	20.30	27.07	
Río Negro	0.78	3.11	8.56	40.08	2.33	3.89	19.84	21.40	
Salta	0.94	12.74	7.08	32.31	1.42	5.19	11.79	28.54	
San Juan	0.65	5.21	13.67	38.39	2.82	7.81	12.58	18.87	
San Luis	1.61	7.26	8.87	39.92	0.40	4.03	16.13	21.77	
Santa Cruz	3.57	9.52	9.52	32.14	3.57	5.95	17.86	17.86	
Santa Fe	2.03	9.53	15.33	32.58	2.36	2.96	16.72	18.50	
Santiago del Estero	0.68	7.51	8.70	27.99	1.02	3.07	9.56	41.47	
Tucumán	0.73	4.41	11.44	42.60	1.15	4.83	12.17	22.67	
Tierra del Fuego	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	30.00	40.00	

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

Tabla 36

Mortalidad del grupo de edades 75 y más en 1980: grupos de causas seleccionadas									
Sexo Femenino - Provincias de Argentina									
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes									
Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf.	Enf. del	Diabetes	Neumonía e	Tumores	Otras	
			Cardiovasc.	Corazón		Influenza		Causas	
Capital Federal	1.33	14.88	12.81	45.54	1.49	3.17	11.02	9.77	
Buenos Aires	1.51	15.02	14.49	39.34	2.55	2.51	12.90	11.67	
Catamarca	0.00	5.28	11.38	40.24	0.41	5.28	24.39	13.01	
Córdoba	0.41	6.21	12.77	46.73	1.88	3.46	16.35	12.19	
Corrientes	1.39	7.10	12.55	38.40	1.14	3.55	26.36	9.51	
Chaco	1.67	4.58	10.83	38.75	2.08	6.67	22.92	12.50	
Chubut	0.71	11.35	2.13	37.59	1.42	7.09	24.11	15.60	
Entre Ríos	1.56	11.07	15.33	37.19	2.20	3.41	18.52	10.72	
Formosa	0.65	8.44	13.64	32.47	0.65	3.25	28.57	12.34	
Jujuy	3.79	7.58	10.43	37.44	2.84	5.21	21.80	10.90	
La Pampa	0.39	9.30	16.67	42.25	3.49	3.88	11.24	12.79	
La Rioja	0.00	5.95	8.11	46.49	1.08	2.70	24.86	10.81	
Mendoza	0.44	5.94	13.49	39.52	3.30	10.92	16.72	9.68	
Misiones	0.26	3.15	13.65	48.56	2.36	3.15	21.00	7.87	
Neuquén	0.00	10.38	9.43	33.02	0.00	9.43	27.36	10.38	
Río Negro	0.00	5.02	14.16	41.55	1.37	2.28	23.29	12.33	
Salta	0.63	13.33	10.83	31.46	0.83	3.75	27.71	11.46	
San Juan	1.10	8.06	13.37	37.73	4.40	5.86	18.50	10.99	
San Luis	0.67	5.35	10.37	40.80	3.68	3.01	19.40	16.72	
Santa Cruz	0.00	15.00	5.00	28.33	1.67	8.33	23.33	18.33	
Santa Fe	2.29	10.69	17.79	34.89	2.93	3.12	15.53	12.76	
Santiago del Estero	0.32	9.66	9.82	29.47	1.45	2.42	38.97	7.89	
Tucumán	0.64	5.33	13.60	43.11	2.76	4.60	19.49	10.48	
Tierra del Fuego	0.00	16.67	0.00	16.67	0.00	0.00	50.00	16.67	

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23 y 24.

IV.8.2. Diferenciales por Provincia y Sexo. Año 1991

Para este año en estudio, los mayores de 75 años presentan también un porcentual significativo de incidencia en la mortalidad de las *enfermedades del corazón*: para los hombres el promedio a nivel nacional supera el tercio del total de muertes, alcanzando aproximadamente el 36 % de los registros, y el descenso con respecto a la década anterior es significativamente pequeño (menos de dos puntos en sus porcentuales). En cuanto a la evolución que se registran en las distintas provincias, se observa un crecimiento relevante de esta causa en Tierra del Fuego y Santa Cruz, alrededor de un 30 % de incremento, mientras que en Capital Federal, Chaco y Chubut el descenso fue también significativo (aproximadamente los porcentajes de muertes declaradas disminuyeron en 8 puntos). (Tablas 37 y 38).

Para el sexo femenino esta causa no ha presentado variantes considerables en la última década, si consideramos la media de la totalidad de las provincias argentinas, en cuanto a su significancia en cada área, Jujuy y Misiones se encuentran dentro de las provincias que registraron mayores descensos, y en sentido opuesto el crecimiento en cuanto a incidencia de esta causa sobre el total de registros fue el mayor el de la provincia de Santa Cruz, cuyo porcentaje sobre el total de muertes alcanzó en 1991 al 46 %, la mayor cifra observada a nivel nacional.

La mortalidad debida a *tumores malignos* no evidencia en 1991 diferencias considerables en los distintos sexos, por lo cual la evolución en sentido decreciente, se ha dado para las mujeres mayores de 75 años. Es para éstas donde los registros de Tierra del Fuego, 36,4 % de las muertes totales se agrupan en esta causa y el de Neuquén (22,2 %) se constituyen en los máximos del país, mientras que Misiones y Chaco presentan porcentajes que se ubican por debajo del 10 %. Para el sexo masculino los valores observados en las distintas provincias se halla siempre por debajo del 23 % del total de registros y por encima del 10 %.

En este grupo de edad abierto final, las *enfermedades cerebrovasculares* se constituyen en la tercer causa de muerte en importancia dentro de las seleccionadas para el estudio. Los porcentajes de incidencia, para el sexo masculino, en cada jurisdicción nacional se ubican próximos al promedio del país de 12,2%, exceptuando Santa Fe, Misiones, Entre Ríos y Chubut que superan el 16%. Con un crecimiento de aproximadamente un punto sobre la media observada en 1980 esta causa es, también para las mujeres, la tercera en orden de importancia. La variabilidad de la incidencia de esta causa en el sexo femenino es pequeña, en cuanto consideramos su distribución provincial, sólo en Santa Fe (15,5%) y Misiones y Jujuy (aproximadamente 13%) se sobrepasa considerablemente la media nacional del 10,6%.

Las muertes que se clasifican dentro del grupo: *arteriosclerosis*, presenta una disminución de alrededor del 50 % promedio en las provincias argentinas en el período de estudio '80-'91 para el sexo masculino en este grupo de edades. Exceptuando Tierra del Fuego, solamente en Capital Federal estas defunciones significan aproximadamente el 5 % del total de declaraciones, en las restantes provincias los porcentajes de esta causa son siempre menores y en ninguna de las provincias se observa un incremento de esta causa. Este descenso significativo se da también en el sexo femenino, en 1991 esta causa representa sólo el 4,7 % promedio de muerte para la totalidad del país.

Dentro de los grupos de causa en estudio, las defunciones debidas a *neumonías e influenza*, *Diabetes* y *Accidentes*, en este orden, se presentan para el sexo masculino como responsables de aproximadamente el 3,4 %, 2,7 % y 1,7 % del total de muertes registradas como promedio nacional. Aunque es destacable que la evolución de las mismas no ha sido homogénea en la década en estudio: mientras que las muertes por diabetes han crecido en importancia en todas las provincias argentinas, salvo Río Negro, los accidentes y neumonías e influencias tuvieron crecimientos o decrecimientos variables en las distintas provincias pero en todas de muy poca importancia numérica.

Para el sexo femenino las muertes debidas a accidentes es la de menor importancia dentro de las causas consideradas en este estudio, no obstante la incidencia promedio a nivel nacional

aumentó aproximadamente en un 80 %. Sólo se observaron descensos, y de muy poca importancia, en el período '80-'91 en las provincias de Corrientes, Chubut, Entre Ríos, Jujuy y en Capital Federal. Las defunciones que se clasifican en el grupo de causas: *neumonía e influenzas* y las que se deben a la *diabetes*, se aproximan al 3 % del total de muertes de las provincias argentinas, para cada causa. Es en Formosa, donde las mujeres mayores de 75 años registran el mayor porcentaje de declaraciones de defunciones originadas en la diabetes, mientras que Tierra del Fuego no presenta registros en estas causas.

Tabla 37

Mortalidad del grupo de edades 75 y más en 1991: grupos de causas seleccionadas
Sexo Masculino - Provincias de Argentina
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf. Cardiovasc.	Enf. del Corazón	Diabetes	Neumonía e Influenza	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	1.50	5.11	8.50	38.05	1.79	3.47	15.63	25.96
Buenos Aires	1.86	4.89	10.93	40.26	2.17	3.71	16.27	19.92
Catamarca	0.41	4.08	7.35	41.22	2.86	3.27	15.10	25.71
Córdoba	1.12	1.22	11.61	39.17	1.91	5.72	19.19	20.06
Corrientes	1.15	2.16	10.18	43.26	1.53	2.29	13.49	25.95
Chaco	1.82	0.39	11.07	31.51	1.95	5.73	14.45	33.07
Chubut	1.36	2.37	10.51	29.83	2.71	4.41	17.29	31.53
Entre Ríos	2.11	4.36	13.21	35.70	2.25	2.11	19.82	20.45
Formosa	2.01	1.67	11.37	41.81	3.34	2.01	11.71	26.09
Jujuy	2.43	1.82	13.07	31.31	0.30	2.74	10.33	37.99
La Pampa	1.84	2.53	9.68	33.18	2.07	6.22	22.35	22.12
La Rioja	2.81	1.61	9.64	39.36	4.82	0.80	14.46	26.51
Mendoza	2.32	3.32	8.97	33.92	3.51	7.52	19.44	21.00
Misiones	1.54	2.05	13.65	33.96	1.71	3.92	11.26	31.91
Neuquén	1.47	1.96	8.33	29.41	1.96	4.90	19.61	32.35
Río Negro	1.70	1.95	11.19	36.01	0.24	2.43	19.46	27.01
Salta	2.65	4.05	10.59	27.26	1.87	4.52	15.11	33.96
San Juan	0.68	4.57	9.81	33.33	4.06	5.58	15.06	26.90
San Luis	1.79	3.87	9.23	38.69	2.08	0.60	16.37	27.38
Santa Cruz	2.53	1.27	10.13	44.30	3.80	1.27	12.66	24.05
Santa Fe	3.38	4.25	15.05	28.89	3.40	2.68	18.47	23.88
Santiago del Estero	1.55	3.40	9.89	31.84	2.47	3.55	12.52	34.78
Tucumán	1.19	3.83	11.50	41.06	1.53	2.30	10.65	27.94
Tierra del Fuego	0.00	10.00	10.00	40.00	10.00	0.00	20.00	10.00

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

Tabla 38

Mortalidad del grupo de edades 75 y más en 1991: grupos de causas seleccionadas
Sexo Femenino - Provincias de Argentina
Porcentajes de cada Causa con respecto al Total de las Muertes

Provincias	Accidentes	Arterioscler.	Enf. Cardiovasc.	Enf. del Corazón	Diabetes	Neumonía e Influenza	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	0.95	8.12	10.12	40.87	1.77	3.40	11.21	23.57
Buenos Aires	1.56	7.51	13.57	43.26	2.64	3.19	11.76	16.51
Catamarca	0.32	2.84	13.25	40.38	1.89	3.79	12.93	24.61
Córdoba	1.09	1.52	13.47	43.55	2.55	5.45	14.93	17.44
Corrientes	1.17	3.98	12.53	38.64	1.41	3.63	12.41	26.23
Chaco	2.00	0.46	12.31	42.92	2.00	4.00	9.85	26.46
Chubut	0.00	2.50	15.71	37.14	1.07	3.57	19.64	20.36
Entre Ríos	0.94	6.33	16.98	38.47	2.88	1.82	13.78	18.80
Formosa	2.42	2.82	10.48	37.10	5.65	1.21	12.50	27.82
Jujuy	2.70	2.70	9.97	27.22	1.08	3.77	9.16	43.40
La Pampa	0.50	3.47	13.90	35.98	2.98	4.22	19.85	19.11
La Rioja	3.97	0.36	9.39	44.40	4.33	1.08	11.91	24.55
Mendoza	3.04	3.53	10.77	39.59	5.25	5.74	13.47	18.61
Misiones	2.26	1.50	15.23	36.09	3.38	3.76	9.96	27.82
Neuquén	1.55	4.12	14.43	25.26	2.58	7.73	22.16	22.16
Río Negro	0.29	3.82	12.94	36.18	2.35	3.53	14.12	26.76
Salta	1.18	5.32	10.93	35.01	2.66	5.02	11.08	28.80
San Juan	1.71	6.83	9.63	38.51	3.42	4.50	11.18	24.22
San Luis	1.31	6.56	10.76	37.27	4.99	2.36	13.65	23.10
Santa Cruz	0.00	6.38	8.51	45.74	4.26	0.00	14.89	20.21
Santa Fe	3.27	5.74	17.51	30.14	3.55	2.67	14.66	22.46
Santiago del Estero	0.64	3.35	8.29	33.33	4.78	2.87	10.69	36.04
Tucumán	0.65	5.31	13.73	42.40	2.37	1.47	10.13	23.94
Tierra del Fuego	0.00	18.18	9.09	18.18	0.00	0.00	36.36	18.18

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°35.

V. Grupos de causas de muerte seleccionadas según jurisdicción y sexo. Años 1980 y 1991

V.1. Todas las causas

V.1.1. Sexo masculino 1980

En el caso de la mortalidad masculina en 1980 puede observarse que las enfermedades del aparato circulatorio fueron las principales causas de muerte en todas las provincias destacándose el caso de Capital Federal en donde alcanzan el 57,36% de las defunciones, Provincia de Buenos Aires el 46,35%, Córdoba el 45,19%, La Pampa el 43,19%, Santa Fe el 43 % y Entre Ríos el 42,1% respectivamente son las provincias con mayor porcentaje de defunciones por enfermedades del aparato circulatorio. En contrapartida Jujuy, Tierra del Fuego, Salta, Neuquén y Misiones con porcentajes que van desde el 21 % hasta el 29 % son las provincias que menor porcentaje de defunciones por enfermedades del aparato circulatorio presentaron para los hombres en 1980.

Los tumores malignos tuvieron porcentajes del 22,8 % en La Pampa, 20,36 en Santa Fe, 19,56 en Córdoba, 19,29 en Buenos Aires y 18,12 % en Capital Federal entre las provincias con mayor incidencia de estas enfermedades. Por otro lado Jujuy, Formosa, La Rioja, Misiones, Salta y Santiago del Estero con porcentajes que oscilan entre el 7 y el 10% fueron las provincias en las cuáles los tumores malignos tuvieron menor incidencia.

Estas cifras están indicando la presencia de dos patrones diferentes de mortalidad dentro de la República. Por un lado provincias con mortalidad baja concentrada en enfermedades degenerativas como los tumores y las enfermedades del aparato circulatorio. Más del 70 %: Capital Federal, entre el 60 y el 70 %: Buenos Aires, Córdoba, La Pampa y Santa Fe. Entre el 50 y el 60%: Catamarca, Entre Ríos, Mendoza, San Juan y San Luis. Entre el 40 y el 50 %: Corrientes, Chaco, Chubut, Formosa, La Rioja, Río Negro, Santa Cruz, Santiago del Estero y Tucumán. Entre el 30 y el 40% : Misiones, Neuquén, Salta y Tierra del Fuego. Menos del 30%: Jujuy.

Los mayores porcentajes de muertes por accidentes y violencia en los hombres en 1980 se encuentran en las provincias patagónicas alcanzando su pico en Tierra del Fuego con 21,74%, seguida por Neuquén con el 20,25%, Río Negro 18,13%, Santa Cruz 16,14% y Chubut 14,59% respectivamente, mientras que Capital Federal con sólo el 5,02% de las defunciones producidas por accidentes y violencia seguida por San Luis con el 7,47%, Córdoba con el 7,48% y La Pampa con el 7,97% son las provincias en las que los accidentes y violencia tienen menor influencia.

Misiones y La Rioja son las provincias en las que las defunciones por causas perinatales presentando la mayor incidencia con porcentajes mayores al 10% de las defunciones, Capital Federal vuelve a aparecer en esta causa como el distrito de menor incidencia con el 1,54%. Mientras que las anomalías congénitas presentan los mayores porcentajes en Misiones y Chaco siendo estas las únicas provincias con porcentajes superiores a 2.

Estas observaciones se completan con la observación de la Tabla 39

Tabla N° 39

Mortalidad en Argentina: por provincias en 1980

Porcentajes de muerte de causas seleccionadas

Sexo Masculino

Jurisdicciones	Accidentes y Violencias	Aparato Circulatorio	Enfermedades Congénitas	Enfermedades Perinatales	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	5.02	57.36	0.54	1.54	18.12	17.42
Buenos Aires	8.32	46.35	1.12	3.74	19.29	21.17
Catamarca	9.16	37.77	0.63	8.53	14.30	29.61
Córdoba	7.48	45.19	1.09	3.16	19.56	23.52
Corrientes	9.93	34.66	1.16	6.82	10.82	36.61
Chaco	8.22	30.28	2.35	8.43	11.19	39.54
Chubut	14.59	30.46	1.47	7.25	15.23	31.01
Entre Ríos	8.11	42.10	0.94	7.64	17.79	23.41
Formosa	10.12	31.74	1.38	8.19	9.57	39.01
Jujuy	12.93	21.42	0.61	6.66	7.44	50.94
La Pampa	7.97	43.19	1.11	3.61	22.80	21.32
La Rioja	8.18	33.18	0.62	10.65	9.88	37.50
Mendoza	10.44	37.95	1.43	6.24	15.53	28.40
Misiones	12.07	29.00	2.60	10.52	9.35	36.46
Neuquén	20.25	25.91	1.64	7.04	12.33	32.83
Río Negro	18.13	30.68	0.99	6.31	14.85	29.04
Salta	11.33	25.28	1.00	7.85	7.85	46.68
San Juan	11.96	38.80	1.80	6.09	13.18	28.16
San Luis	7.47	38.11	1.57	8.06	14.64	30.16
Santa Cruz	16.14	35.04	1.18	5.12	14.37	28.15
Santa Fe	7.92	43.00	1.00	3.96	20.36	23.76
Sgo del Estero	7.88	32.75	0.61	2.52	9.87	46.36
Tucumán	8.26	37.82	1.40	6.94	11.54	34.04
Tierra del Fuego	21.74	22.83	0.00	5.43	11.96	38.04

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23.

V.1.2. Sexo femenino 1980

De manera análoga a los varones en la mortalidad femenina las enfermedades del aparato circulatorio son el grupo de causas de mayor incidencia en todas las provincias con valores aún más altos que en la mortalidad femenina, incluso superando el 60% de las defunciones como en el caso de Capital Federal, seguida con el 51,05% por la provincia de Buenos Aires, 48,79% Córdoba, 46,83% Entre Ríos, 46,57% La Pampa y 46,25% Santa Fe. En el otro extremo se encuentra Jujuy con sólo el 20,2% de las defunciones por enfermedades del aparato circulatorio, Salta 24,64%, Neuquén 25,81%, y Chaco 26,56%.

En los tumores malignos sorprendentemente Tierra del fuego con el 22,73% es la provincia de mayor incidencia, seguida por La Pampa con el 22,59%, Santa Fe 19,27%, Buenos Aires 18,59%, Córdoba 18,55%, Chubut 18,15% y Capital Federal con el 17,11%. La menor incidencia se da en Santiago del Estero con 9,4%, seguida por Jujuy 11,4%, Salta 11,41% y Chaco 11,63%.

Al igual que en la mortalidad masculina se encuentran patrones de mortalidad diferentes dentro del país, por un lado hay provincias en las que las defunciones por enfermedades degenerativas (Circulatorias y Tumores Malignos) "explican" más del 70% de las defunciones: Capital Federal y Buenos Aires. Entre el 60 y 70 %: Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe. Mientras que hay provincias en las que dichas defunciones no alcanzan a "explicar" el 40% como: Chaco, Formosa, Jujuy y Salta. Entre el 40 y el 50 % se ubican : Catamarca, Chubut, Misiones, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Santiago del Estero. Entre el 50 y el 60 % : Corrientes, La Rioja, Mendoza, San Juan, San Luis, Tucumán y Tierra del Fuego.

Los accidentes y violencia tienen mucho menos incidencia que en los varones no alcanzando en ninguna de las provincias valores superiores al 10%. Otra vez vuelven a destacarse las provincias patagónicas con picos en Santa Cruz 8,76%, Neuquén 7,32% y Chubut 7,17%. La menor incidencia

de los accidentes y violencia dentro de las mujeres se da en la Capital Federal con sólo el 2,92% seguida por Córdoba, Tucumán, Catamarca, Entre Ríos y Corrientes con valores entre el 3 y el 4%.

Misiones y Chubut tienen el mayor porcentaje de defunciones por enfermedades perinatales con valores superiores al 10%, Capital Federal con sólo el 1,2% se destaca como el distrito de menor incidencia. Llama la atención las defunciones por anomalías congénitas en Tierra del Fuego, Santa Cruz y Neuquén con cifras superiores al 4%.

Estas observaciones se completan con la observación de la Tabla 40.

Tabla N° 40

Mortalidad en Argentina: por provincias en 1980

Porcentajes de muerte de causas seleccionadas

Sexo Femenino

Jurisdicciones	Accidentes y Violencias	Aparato Circulatorio	Enfermedades Congénitas	Enfermedades Perinatales	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	2.92	61.92	0.43	1.20	17.11	16.42
Buenos Aires	4.26	51.05	1.38	3.83	18.59	20.89
Catamarca	3.64	35.49	0.27	7.69	14.04	38.87
Córdoba	3.34	48.79	1.27	3.36	18.55	24.69
Corrientes	3.99	37.59	1.57	4.62	14.29	37.94
Chaco	4.64	26.56	2.44	8.91	11.63	45.83
Chubut	7.17	28.98	1.11	10.99	18.15	33.60
Entre Ríos	3.72	46.83	1.37	6.89	17.10	24.09
Formosa	4.85	27.91	1.33	8.62	12.62	44.66
Jujuy	6.28	20.20	1.59	6.93	11.40	53.61
La Pampa	4.05	46.57	0.78	4.52	21.50	22.59
La Rioja	4.47	39.18	0.34	7.73	13.57	34.71
Mendoza	4.48	41.87	1.54	6.36	15.69	30.07
Misiones	4.95	29.79	2.81	10.05	11.61	40.78
Neuquén	7.32	25.81	4.27	7.93	15.85	38.82
Río Negro	6.63	35.25	2.54	7.18	14.81	33.59
Salta	4.45	24.64	1.17	7.18	11.41	51.15
San Juan	5.02	40.76	1.92	6.19	15.88	30.24
San Luis	4.54	39.75	1.51	7.02	17.61	29.57
Santa Cruz	8.76	30.28	4.38	9.96	16.73	29.88
Santa Fe	4.72	46.25	1.16	4.01	19.27	24.60
Sgo del Estero	3.77	33.53	0.85	3.47	9.40	48.97
Tucumán	3.47	39.47	1.47	6.44	12.74	36.41
Tierra del Fuego	4.55	31.82	4.55	4.55	22.73	31.82

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23.

V.1.3. Sexo masculino 1991

El aparato circulatorio sigue ocupando los mayores valores dentro de los grupos de causas analizados en 1991. Capital Federal con el 47,32% (10 menos que en 1980), Buenos Aires 45,32, Córdoba 43,05, Tucumán 41,36 y Entre Ríos 41,01 son las primeras mientras que Jujuy y Salta con valores cercanos al 26% son las que ocupan el último lugar.

Los tumores malignos tienen su mayor incidencia en La Pampa con el 26% de las defunciones seguida por Córdoba, Buenos Aires, Chubut, Entre Ríos, Neuquén y Santa Fe todas con porcentajes superiores a 20 %, mientras que Salta y Jujuy con porcentajes cercanos al 10 son las provincias en las que los tumores malignos menos inciden dentro del total de defunciones. Como puede observarse la incidencia de los tumores malignos aumentó con respecto a 1980.

Realizando el mismo análisis que para 1980 podemos decir que (Tumores más aparato circulatorio) no representan más del 70 % de las defunciones en ningún distrito. Entre el 60 y el 70 % se ubican: Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe. Entre 50 y 60: Catamarca, Corrientes, Chubut, La Rioja, Mendoza, Río Negro, San Juan, San Luis y Tucumán. Entre

40 y 50: Chaco, Formosa, Misiones, Neuquén, Santa Cruz y Santiago del Estero. Entre 30 y 40 %: Jujuy, Salta y Tierra del Fuego.

La mayor incidencia de los accidentes y violencia se da en Tierra del Fuego y Neuquén con valores superiores al 20 %. La menor se da en Capital Federal con el 4,43%. Tierra del Fuego y Capital Federal vuelven a ubicarse en los extremos para las defunciones por causas perinatales con el 13,49% para los patagónicos y sólo el 1,12% para los porteños. Las anomalías congénitas alcanzan sus mayores porcentajes en Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Formosa superando el 2%.

Estas observaciones se completan con la observación de la Tabla 41

Tabla N° 41

Mortalidad en Argentina: por provincias en 1991

Porcentajes de muerte de causas seleccionadas

Sexo Masculino

Jurisdicciones	Accidentes y Violencias	Aparato Circulatorio	Enfermedades Congénitas	Enfermedades Perinatales	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	4.43	47.32	0.40	1.12	19.96	26.77
Buenos Aires	8.57	45.33	1.20	2.74	20.08	22.08
Catamarca	7.89	38.99	1.31	8.21	12.60	31.00
Córdoba	6.84	43.05	1.48	3.25	22.36	23.01
Corrientes	9.42	40.32	1.25	6.34	13.79	28.89
Chaco	8.95	30.79	1.80	7.82	15.33	35.31
Chubut	14.71	30.14	1.85	3.70	21.54	28.05
Entre Ríos	8.32	41.01	1.31	3.97	22.27	23.13
Formosa	10.98	35.75	2.41	6.93	12.23	31.70
Jujuy	12.37	26.73	1.68	5.89	10.45	42.88
La Pampa	8.09	38.17	0.96	3.30	26.00	23.48
La Rioja	8.36	40.20	1.50	6.87	13.11	29.96
Mendoza	9.67	36.81	1.65	4.40	19.90	27.56
Misiones	11.02	31.22	1.95	9.11	13.04	33.67
Neuquén	20.98	25.86	2.80	3.63	20.04	26.69
Río Negro	13.72	31.91	2.05	4.93	18.30	29.09
Salta	12.49	26.08	1.61	6.78	11.48	41.56
San Juan	8.75	37.04	0.92	5.56	16.20	31.53
San Luis	9.76	37.25	1.63	5.79	18.90	26.67
Santa Cruz	13.25	30.64	2.07	6.00	16.36	31.68
Santa Fe	8.69	37.77	0.94	3.03	22.28	27.30
Sgo del Estero	8.35	31.21	1.17	5.12	12.71	41.44
Tucumán	8.35	41.36	1.14	6.17	12.40	30.59
Tierra del Fuego	23.02	23.02	1.59	13.49	13.49	25.40

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23.

V.1.4. Sexo femenino 1991

Las enfermedades del aparato circulatorio alcanzan los mayores porcentajes en Capital Federal con el 52,5 %, Buenos Aires 51,44% y Córdoba con el 47,32%. Los menores porcentajes se dan en Tierra del Fuego con el 15,94% , Jujuy 26,16% , Neuquén 28,35% y Salta con 28,81%. Como puede observarse la incidencia de las enfermedades del aparato circulatorio se ha mantenido entre 1980 y 1991.

Los tumores malignos cuyos porcentajes se incrementaron entre 1980 y 1991 alcanzan la mayor importancia en Tierra del Fuego con el 26,09% seguida por Santa Cruz y La Pampa con porcentajes cercanos a 25. La menor incidencia de los tumores malignos se presenta en Chaco, Formosa y Jujuy con porcentajes de alrededor de 14.

Continuando con la clasificación realizada para 1980 podemos decir que las defunciones por aparato circulatorio, más tumores malignos "explican" más del 70 % de las defunciones en: Capital Federal y Buenos Aires. Entre 60 y 70 %: Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe. Entre 50 y 60: Catamarca, Corrientes, Chubut, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, San Juan, San Luis, Santa

Cruz y Tucumán. Entre 40 y 50: Chaco, Formosa, Jujuy, Misiones, Salta, Santiago del Estero y Tierra del Fuego.

Los accidentes y violencias tiene su mayor incidencia en Tierra del Fuego con el 15,94 % de las muertes seguida por Neuquén con el 8,73%. La menor incidencia se da en Capital Federal con el 2,54 seguida por Tucumán con el 2,73%. Las defunciones por causas perinatales alcanzan un porcentaje de 17,39% en Tierra del Fuego seguida recién por Chaco con el 9,02%. Capital Federal sólo registra el 0,92% de defunciones por causas perinatales. Las anomalías congénitas alcanzan la mayor incidencia en Neuquén con el 4,05% seguida por Santa Cruz con el 3,45%.

Estas observaciones se completan con la observación de la Tabla 42.

Tabla N° 42

Mortalidad en Argentina: por provincias en 1991

Porcentajes de muerte de causas seleccionadas

Sexo Femenino

Jurisdicciones	Accidentes y Violencias	Aparato Circulatorio	Enfermedades Congénitas	Enfermedades Perinatales	Tumores	Otras Causas
Capital Federal	2.54	52.50	0.29	0.92	18.69	25.05
Buenos Aires	4.20	51.44	1.24	2.60	19.06	21.46
Catamarca	2.65	41.74	1.64	7.44	16.02	30.52
Córdoba	3.11	47.32	1.37	2.59	22.16	23.45
Corrientes	3.76	41.44	1.56	5.64	16.70	30.89
Chaco	4.51	32.73	2.12	9.07	14.78	36.79
Chubut	4.87	34.96	3.01	5.44	24.36	27.36
Entre Ríos	3.12	46.74	1.42	4.00	21.33	23.39
Formosa	6.06	34.33	2.13	7.65	13.39	36.45
Jujuy	5.84	26.16	1.20	7.28	14.72	44.80
La Pampa	4.35	41.36	1.66	3.59	25.48	23.56
La Rioja	7.22	40.07	1.81	6.08	15.11	29.72
Mendoza	6.80	40.00	1.66	3.80	19.42	28.33
Misiones	5.32	34.47	2.19	8.00	14.85	35.18
Neuquén	8.63	28.35	4.05	4.58	24.12	30.28
Río Negro	7.74	34.78	2.89	3.92	22.70	27.97
Salta	4.88	28.81	1.86	6.07	15.20	43.17
San Juan	3.58	41.14	1.09	4.41	16.70	33.08
San Luis	4.43	41.03	1.44	7.06	18.18	27.87
Santa Cruz	4.83	32.07	3.45	6.55	25.86	27.24
Santa Fe	5.13	43.12	0.87	2.80	21.49	26.59
Sgo del Estero	3.60	32.43	1.52	4.22	13.15	45.08
Tucumán	2.73	44.36	1.24	5.81	14.85	31.00
Tierra del Fuego	15.94	15.94	1.45	17.39	26.09	23.19

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud - Ministerio de Salud y Acción Social, Serie 5, N°23.

V.2. Enfermedades del aparato circulatorio

V.2.1. Varones 1980

De las enfermedades del aparato circulatorio las enfermedades del corazón son las que tienen mayor incidencia en las defunciones explicando más del 40% de las defunciones masculinas de Capital Federal y más del 30% en Buenos Aires, Córdoba y La Pampa. Estas enfermedades explican menos del 20 % de las defunciones masculinas en: Jujuy, Neuquén, Salta y Tierra del Fuego.

Al analizar las enfermedades del corazón por causas simples podemos decir que la disritmia cardíaca se destaca en Capital Federal con un 15,7 % de las defunciones seguida por Santiago del Estero con un 9,14%. La menor incidencia de la disritmia cardíaca se observa en San Juan con sólo el 1,53% de las defunciones, seguida por Mendoza, Santa Fe y Misiones con incidencias inferiores al 2,5%.

El infarto alcanza su mayor incidencia en Capital Federal, Córdoba, La Pampa y Santa Fe explicando más del 10% de las defunciones. Por contrapartida en Jujuy, Salta y Santiago del Estero el infarto tiene una incidencia menor al 3% del total de defunciones.

Otras enfermedades isquémicas constituyen más del 10% de las defunciones masculinas de: Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y San Juan, teniendo su menor peso relativo en Tierra del Fuego donde sólo alcanzan el 4,34% de las defunciones.

Las enfermedades cerebrovasculares constituyen más del 10% de las defunciones masculinas de Entre Ríos, San Juan y Santa Fe. Dichas enfermedades registran una incidencia menor al 5% de las defunciones en las provincias de Chubut, Jujuy, Salta y Tierra del Fuego. Cabe destacar el caso de Chubut en donde las defunciones por enfermedades cerebrovasculares representan sol el 2,38% de los decesos masculinos.

Realizando un análisis de las enfermedades cerebrovasculares por causas simples se observa que la arteriosclerosis cerebral alcanza su mayor incidencia en la provincia de Mendoza con el 2,3% de las defunciones. Esta enfermedad explica más del 1% de las defunciones sólo en Entre Ríos y Santa Fe además de Mendoza.

La hemorragia intracerebral explica más del 2% de las defunciones masculina en Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, San Juan y Santa Fe. Los mayores porcentajes de defunciones dentro de las enfermedades cerebrovasculares se encuentran en la enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida que alcanza su pico en la provincia de Formosa con el 8% de las defunciones, destacándose además los casos de Misiones, Entre Ríos y Chaco todas con valores cercanos al 7 %, Mendoza y Chubut con cifras inferiores al 3 % y Jujuy con el 3% son las provincias con menor incidencia de la enfermedad cerebrovascular mal definida.

La arteriosclerosis posee la mayor importancia relativa dentro de las defunciones masculinas en las provincias de Buenos Aires y Capital Federal con valores superiores al 5%. Dicha enfermedad no alcanza a explicar el 1% de las defunciones masculinas de las provincias de Formosa y Misiones.

La distribución provincial de muertes debidas a este grupo de causas puede observarse en el Mapa N° 1 y la Tabla A-18 del Anexo.

V.2.2. Mujeres 1980

Al igual que en los varones las enfermedades del corazón son el principal grupo dentro de las enfermedades del aparato circulatorio explicando más del 40% de las defunciones femeninas en la Capital Federal, y más del 30% en Buenos Aires, Córdoba, La Pampa y La Rioja. La incidencia de estas enfermedades es inferior al 20% en Chaco, Formosa, Jujuy, Neuquén, Salta y Tierra del Fuego. Cabe destacar el caso de Jujuy en donde las enfermedades del corazón no alcanzan a explicar el 14% de las defunciones.

Analizando las enfermedades del corazón por causas simples se destaca el caso de la disritmia cardíaca en la Capital Federal en donde explica el 16,15% de las defunciones seguida recién por La Rioja con 10,48% y Santiago del Estero con 9,2%. La menor incidencia de esta enfermedad se da en Santa Fe, Misiones y Mendoza en donde no alcanza el 2,5%, seguidas por Chaco, Jujuy, Neuquén, Salta y San Juan en donde no alcanza el 3%.

Los infartos tienen una incidencia bastante inferior en la mortalidad femenina que en la masculina, alcanzando su pico en la provincia de La Pampa con el 8,25%, seguida por Capital Federal y Mendoza con valores superiores al 7%. Menor importancia tienen en Tierra del Fuego y Salta en donde no alcanzan a explicar el 1% de las defunciones, y en Jujuy donde apenas significan el 1% de las defunciones.

Otras enfermedades isquémicas tiene su mayor participación en las defunciones de la provincia de Córdoba con el 13,67% de ellas, seguida por Buenos Aires, Corrientes, Entre Ríos, La Rioja, Río Negro y San Juan todas con incidencias superiores al 10%.

Las enfermedades cerebrovasculares alcanzan su mayor incidencia en la provincia de Santa Fe con el 13,64%. Superan el 10% además de Santa Fe : Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, La Pampa, Mendoza y San Juan. Porcentajes inferiores al 5% encontramos en Chubut, Jujuy, Salta, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Analizando las enfermedades cerebrovasculares por causas simples observamos que la arteriosclerosis cerebral explica más del 2% de las defunciones en la provincia de Santa Fe y la hemorragia intracerebral hace lo propio en las provincias de Catamarca, Entre Ríos, Mendoza, Río Negro, Santa Fe y Tucumán. La enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida supera el 7% de las defunciones en la provincia de San Juan, y el 6 % en la Capital Federal, no alcanzando el 1% de las defunciones en Chubut y Tierra del Fuego.

La arteriosclerosis presenta mucha más incidencia en la mortalidad femenina que en la masculina destacándose el caso de la Capital Federal en donde explica casi el 10% de las defunciones, seguida por la provincia de Buenos Aires en donde alcanza casi el 8%. En contrapartida en Misiones no llegan al 1% las defunciones por arteriosclerosis., y en Chaco, Formosa, Jujuy, Río Negro y Tucumán no alcanzan el 2% de las defunciones.

La distribución provincial de la incidencia de este grupo de causas de muerte, puede observarse en el Mapa N° 3 y la Tabla A-20 del Anexo.

V.2.3. Varones 1991

Las enfermedades del corazón constituyen el principal grupo de causas de muerte dentro de las defunciones debidas a enfermedades del aparato circulatorio. Estas explican más del 30% de las defunciones en la Capital Federal, Buenos Aires y Córdoba. En contrapartida las enfermedades del corazón constituyen menos del 20% de las defunciones en las provincias de Jujuy, Neuquén, Salta y Tierra del Fuego.

Realizando un análisis por causas simples de las enfermedades del corazón se observa que la disritmia cardíaca explica casi el 11% de las defunciones en la provincia de Tucumán y más del 9% de las defunciones en Catamarca y Corrientes. La menor incidencia de esta enfermedad se encuentra en Capital Federal, Córdoba y La Pampa provincias en la que la disritmia cardíaca no alcanza el 2%. Es de destacar el caso de la Capital Federal , en donde se produjo un brusco descenso de la incidencia de esta enfermedad, la que en 1980 explicaba casi el 16% de las defunciones, y en 1991 explica alrededor del 1,5% de las mismas.

El infarto alcanza su mayor incidencia en La Pampa donde explica alrededor del 9% de las defunciones, seguida por Buenos Aires y Mendoza en donde esta enfermedad supera el 8% de las defunciones. En el otro extremo se encuentra Jujuy en donde los infartos no llegan a incidir en un 2% de las defunciones.

Otras enfermedades isquémicas tuvo un gran crecimiento en su incidencia en la Capital Federal, distrito en el que pasó de una incidencia del 9% a casi 22%. También es de destacar el crecimiento de esta enfermedad en Buenos Aires y Córdoba en donde pasó de una incidencia del 11% a alrededor del 16%. La menor importancia relativa de esta enfermedad la encontramos en Neuquén y Tierra del Fuego en donde su peso relativo no alcanza al 5%.

Las enfermedades cerebrovasculares tuvieron en 1991 su mayor incidencia en las provincias de Entre Ríos y Santa Fe en donde dichas enfermedades superaron el 11% de las defunciones. En Córdoba dichas enfermedades superan el 10% de las defunciones, mientras que en Chubut,

Neuquén, Salta, Santa Cruz y Tierra del Fuego las enfermedades cerebrovasculares no alcanzan a explicar el 7% de las defunciones.

Analizando las enfermedades cerebrovasculares por causas simples observamos que la arteriosclerosis cerebrovascular supera el 2% de incidencia en las provincia de Mendoza y Jujuy, superando el 1% de las defunciones en Entre Ríos y Santa Fe. La hemorragia intracerebral supera los dos puntos de incidencia en las provincias de Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, San Juan y Santa Fe, y no alcanza a explicar el 1% de las defunciones en Chaco, Entre Ríos, Formosa y Misiones. La enfermedad cerebrovascular aguda mal definida tiene mayor importancia relativa en la provincia de Formosa en donde representa más del 8% de las defunciones. Supera el 7% en las provincias de Entre Ríos y Misiones. Mientras que Chubut y Jujuy con una incidencia cercana al 3% se ubican en el otro extremo del espectro.

La arteriosclerosis bajó considerablemente la incidencia con respecto 1980. Únicamente en la Capital Federal explica más del 2% de las defunciones, y no alcanza el 0,5% de incidencia en Córdoba, Chaco, Jujuy, La Rioja y Santa Cruz.

La distribución de los porcentuales de muertes debidas a este grupo de causas para las provincias argentinas, puede observarse en el Mapa N° 2 y la Tabla A-19 del Anexo.

V.2.4. Mujeres 1991

Las enfermedades del corazón constituyen el principal grupo de causas de enfermedades del aparato circulatorio también en las mujeres en 1991. Alcanzando una incidencia mayor al 30% en Capital Federal, Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, La Rioja y Tucumán. En Jujuy y Neuquén éstas enfermedades no alcanzan a explicar el 20% de las defunciones. Cabe destacar el caso de Tierra del Fuego en donde las enfermedades del corazón no alcanzan al 10%.

Al analizar las defunciones por enfermedades del corazón por causas simples observamos que la disritmia cardíaca supera el 10% de las defunciones en las provincias de Catamarca, Corrientes, San Luis y Tucumán. No alcanza el 2% en Capital Federal y Córdoba. En la Capital Federal ocurrió algo parecido a lo ocurrido con la mortalidad masculina, ya que la disritmia bajó de una incidencia de 16,15% en 1980 a 1,88% en 1991.

Los infartos explican más del 6% de las defunciones en las provincias de Buenos Aires y La Pampa. Mientras que no alcanzan al 1% en la provincia de Jujuy, y apenas alcanza el 1% en la provincia de Salta. Otras enfermedades isquémicas tuvo un brusco crecimiento de incidencia en la Capital Federal en donde pasó de 9,76% en 1980 a 24,78% en 1991. Lo mismo ocurrió en Córdoba y Buenos Aires provincias en las que pasó de un 13% a un 18% de incidencia. La menor incidencia se encuentra en Tierra del Fuego en donde estas enfermedades no alcanza el 2%.

Las enfermedades cerebrovasculares superan el 10% de las defunciones en Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Corrientes, La Pampa, Misiones y Tucumán, y se destacan Santa Fe con una incidencia cercana al 15% y Entre Ríos con porcentaje cercano al 14%. La menor incidencia de las enfermedades cerebrovasculares no alcanzan al 8% en Salta, Jujuy y Santiago del Estero. Mientras que en Santa Cruz y Tierra del Fuego estas enfermedades no alcanzan al 7%.

Analizando las enfermedades cerebrovasculares por causas simples se observa que la arteriosclerosis cerebrovascular supera el 2% de las defunciones en Jujuy, Mendoza, Santa Cruz y Santa Fe. La hemorragia intracerebral alcanza una incidencia superior al 3% en Catamarca, y supera el 2% de las defunciones en Córdoba, Mendoza, Neuquén y Santa Fe. La enfermedad cerebrovascular aguda mal definida tiene su mayor incidencia en Entre Ríos, Formosa y Misiones con una incidencia superior al 9%, mientras que en Jujuy, Mendoza, Santa Cruz y Tierra del Fuego ésta enfermedad no alcanza una incidencia del 3%.

La arteriosclerosis al igual que en los varones disminuyó sensiblemente su influencia entre 1980 y 1991, superando el 5% de las defunciones sólo en la Capital Federal. Dicha enfermedad no llega a explicar el 1% de las defunciones en Córdoba, Chaco, Formosa, Jujuy, La Rioja y Misiones.

La distribución provincial de muertes debidas a este grupo de causas puede observarse en el Mapa N° 4 y la Tabla A-21 del Anexo.

V.3. Tumores malignos

V.3.1. Varones 1980

Los tumores malignos tuvieron entre las defunciones masculinas de 1980 su mayor incidencia en la provincia de La Pampa en donde explicaron el 22,6 % de las mismas, en Córdoba y Santa Fe dicha incidencia supera el 19%, en Buenos Aires el 18,6%, mientras que en Capital Federal y Entre Ríos las defunciones por tumores malignos explicaron más del 17% de las mismas. El menor peso relativo dentro de las defunciones por tumores malignos se observa en Jujuy, en donde éstas muertes significan el 7,15% de las defunciones masculinas en 1980. La incidencia de los tumores malignos también fue inferior al 10% en las provincias de Formosa, La Rioja, Misiones, Salta y Santiago del Estero.

Realizando una análisis de las defunciones por tumores malignos por causas simples se observan los siguientes datos:

El cáncer de colon "explica" más del 1% de las defunciones de Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Mendoza y Santa Fe. El cáncer de esófago supera el 2% de incidencia en La Pampa y Chubut, y más del 1,5% en Catamarca, La Rioja, Neuquén, Río Negro, San Luis y Tucumán.

El tumor de estómago incide en 2,75% de las defunciones en San Luis, seguida por 2,56 en Chubut y 2,13% en Neuquén. El cáncer de hígado explica más del 1% de las defunciones sólo en las provincias de Catamarca y Santiago del Estero. El tumor de páncreas supera el 1% en La Pampa y Tierra del Fuego. El cáncer de próstata tiene mayor incidencia en la provincia de La Pampa con un 1,94% de las defunciones, destacándose también la incidencia en Catamarca con 1,88%, Entre Ríos 1,85%, La Rioja 1,69%, San Luis 1,66 %, Capital Federal 1,53 % y San Juan 1,53%. El tumor de vejiga sólo supera el 1% de las defunciones en la Capital Federal y el de vesícula en Tierra del Fuego.

El tumor maligno de tráquea o pulmón se destaca como el cáncer de mayor incidencia con el 7,5 % de las muertes masculinas de La Pampa, 5,88 % en Santa Fe, 5,77 % en Córdoba, 5,13 % en Buenos Aires, y superando el 4 % en Capital Federal, Entre Ríos y Santa Cruz.

El análisis anterior puede completarse, observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Gráfico N° 30 , Mapa N° 5 y la Tabla A-22 del Anexo.

V.3.2. Mujeres 1980

Los tumores malignos "explican" más del 20 % de las defunciones femeninas en las provincias de Tierra del Fuego y La Pampa. Superan el 18 % de las defunciones en Córdoba y Santa Fe. Más del 17 en Buenos Aires y San Luis, y arriba de los 16 puntos en Capital Federal, Chubut, Entre Ríos y Santa Cruz. Contrariamente las defunciones por tumores malignos no alcanzan el 10 % de las defunciones femeninas de Santiago del Estero, y no superan el 12% de las defunciones de Chaco, Jujuy, Misiones y Salta.

Analizando los tumores malignos por causas simples se destacan los siguientes datos:

- El cáncer de mama es el tumor de mayor incidencia dentro de las mujeres superando el 4% de incidencia en La Pampa, el 3,5 % en Capital Federal, Buenos Aires y Santa Fe, más del 3 % en Córdoba, Mendoza, Neuquén y San Luis.
- El tumor de útero es el que le sigue en importancia con el 9 % de las defunciones en Tierra del Fuego, 4 % en Formosa, y más del 3 % en Chubut, Misiones, Neuquén y Salta.
- El cáncer de colon tiene su mayor incidencia en la Capital Federal con 1,84%, seguida por Buenos Aires 1,78 %, Santa Fe 1,61% y Santa Cruz 1,59%.
- El tumor de esófago explica el 2,15% de las defunciones femeninas de Catamarca, 1,37% en San Luis, 1,09% San Juan y 1,03% en La Rioja.
- El cáncer de estómago tiene su pico en Chubut con 2,7 %, seguidas por Santa Cruz 1,99%, San Luis 1,92%, 1,62% Neuquén, Córdoba 1,6 %, Mendoza 1,58%, Formosa 1,57 % y La Rioja 1,54 %.
- El tumor de hígado tiene un peso relativo de 2,29 % de las defunciones de Catamarca, 1,86 % en La Pampa, 1,59 % en Santa Cruz, 1,37 % San Juan y 1,25 % en Córdoba.
- El tumor de vesícula alcanza el 4,54 % de las defunciones de Tierra del fuego, y más del 2 % de las muertes femeninas de Jujuy, La Pampa y San Juan.
- El cáncer de páncreas sólo explica más del 1 % de las defunciones femeninas en Río Negro, y el cáncer de tráquea supera el 1 % de las muertes femeninas en Córdoba, La Pampa, Neuquén y San Luis.

Las observaciones anteriores pueden ampliarse observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Gráfico N° 32 , Mapa N° 7 y la Tabla A-24 del Anexo.

V.3.3. Varones 1991

La incidencia de los tumores malignos se incrementó en 1991, en relación a 1980. Alcanza más del 25 % de las defunciones masculinas de la provincia de La Pampa, más del 20 % de las defunciones en Córdoba, Chubut, Entre Ríos y Santa Fe. La menor incidencia se observa en Jujuy, en donde los tumores malignos "explican" el 10,27 % de las defunciones y en Salta donde sólo significan el 11,4 %.

Realizando un análisis por causas simples observamos que:

- El cáncer de tráquea sigue siendo el de mayor incidencia con más del 6 % de las defunciones de La Pampa y Santa Fe, y más del 5 % en Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos.
- El tumor de colon alcanza su pico en Capital federal con el 1,94 % de las defunciones, superando el 1% de las mismas en Buenos Aires, Córdoba, Chubut, Entre Ríos, Mendoza, Río Negro, Santa Cruz y Santa Fe.
- El cáncer de esófago supera el 2 % de las muertes en San Luis y Neuquén. Y más del 1,5 % en Chubut, La Pampa, Santiago del estero y Tucumán.
- El tumor de estómago explica casi el 4 % de las defunciones de Tierra del Fuego, más del 3 % en Neuquén y Santa Cruz, y más del 2 % en Chubut y La Pampa.
- El cáncer de hígado supera el 1 % de las defunciones en San Juan, Córdoba y La Pampa.
- El tumor de laringe suma el 1 % de las defunciones masculinas de la provincia de Chubut.
- La leucemia incide menos del 1 % en todas las provincias, con 0,93 % como máximo en Formosa y Neuquén.
- El cáncer de páncreas tiene su pico de incidencia en la provincia de La Pampa con 1,73 % de las defunciones. Además supera el 1 % de las defunciones en Capital federal, Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Chubut, Entre Ríos, La Rioja, Mendoza, Santa Cruz y Santa Fe.

- El tumor de próstata tiene la mayor incidencia relativa en la provincia de Catamarca con 2,62% de las defunciones, superando también el 2 % en Capital Federal, Córdoba, Entre Ríos y Mendoza.
- El cáncer de vejiga supera el 1 % de las defunciones sólo en La Pampa.

Observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Gráfico N° 31, Mapa N° 6 y la Tabla A-23 del Anexo puede ampliarse el anterior análisis.

V.3.4. Mujeres 1991

Los tumores malignos incrementaron su incidencia también en las mujeres en 1991 con respecto a 1980 superando el 25 % de las defunciones en La Pampa, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Además alcanzan más del 20 % de las muertes de Córdoba, Chubut, Entre Ríos, Neuquén, Río Negro y Santa Fe. Los menores registros se dan en Formosa y Santiago del estero en donde la incidencia de tumores malignos para las defunciones femeninas no alcanzan al 13 %.

Realizando el análisis por causas simples observamos que :

- El cáncer de mama continua siendo el tumor con mayor incidencia dentro de las mujeres excediendo el 6 % de las defunciones en Santa Cruz, y superando el 4 % en Capital Federal, Córdoba, Chubut, La Pampa, Mendoza, Neuquén, San Juan y Santa Fe.
- El segundo tumor en importancia dentro de las mujeres es el de útero que alcanza casi el 5 % de incidencia relativa en Neuquén y Santa Cruz, y supera el 3 % de las defunciones en Corrientes, Chubut, Formosa, Jujuy, Misiones y Salta.
- El cáncer de colon es importante en Catamarca y Santa Cruz en donde supera un 2 % de las defunciones. Alcanza más de 1,5 % de las muertes de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, Neuquén y Santa Fe.
- El tumor de esófago solamente supera el 1 % de incidencia en Catamarca, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tucumán.
- El cáncer de estómago tiene su pico de incidencia en Tierra del Fuego con 2,89 % de las defunciones, superando también el 2 % en La Pampa y Neuquén.
- El tumor de hígado excede el 1% de las defunciones en Mendoza, Neuquén, San Juan, San Luis, Santa Cruz, Santiago del Estero y Tucumán.
- El cáncer de próstata hace lo propio en Capital Federal, Buenos Aires, Catamarca, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Río Negro, San Luis, Santa Fe y Tierra del Fuego.
- El tumor de traquea alcanza 8,69% en Tierra del Fuego, seguida recién en Chubut y Santa Cruz con más del 2 % de las defunciones.
- El cáncer de vesícula supera el 2 % en Tierra del Fuego y Río Negro, y "explica" más del 1,5 % de las defunciones en La Rioja, Mendoza, Salta, San Juan y Santa Fe.

El análisis anterior puede completarse, observando como se distribuye porcentualmente en las distintas provincias la incidencia de esta causa de Muerte en el Gráfico N° 33, Mapa N° 8 y la Tabla A-25 del Anexo.

V.4. Accidentes y violencia

V.4.1. Varones 1980

Las muertes por accidentes y violencia tienen mayor incidencia en los varones que en las mujeres. Se observa que para 1980 las defunciones por accidentes y violencia "explicaron" más del 20 % de las defunciones en Tierra del Fuego y Neuquén, más del 15 % en Río Negro y Santa Cruz, y

más del 10 % en Chubut, Formosa, Jujuy, Mendoza, Misiones, Salta y San Juan. La menor incidencia de éste tipo de defunciones se dio en la Capital Federal donde apenas significaron el 5 % de las muertes, seguida por Córdoba y San Luis en donde no llegan al 7,5 %.

Los accidentes en particular significan el 17,39 % de las defunciones masculinas de la provincia de Tierra del Fuego, casi el 10 % en Santa Cruz, y más del 8 % en Neuquén y Río Negro. La menor incidencia de los accidentes se da en Catamarca y Córdoba en donde no alcanzan el 3 % de las defunciones. Al discriminar los accidentes por causas puntuales se observa que las caídas accidentales significan más del 1 % de las defunciones de Santa Cruz y Tierra del Fuego. Los accidentes de ruta superan el 1 % de las defunciones en Mendoza (casi el 2%), La Pampa, Salta, San Luis, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

Las muertes por violencia tienen su mayor incidencia en la provincia de Neuquén, en donde superan el 10% de las defunciones. Río Negro tiene 9,72%, San Juan 8,31 % y Chubut y Formosa más del 7 %. En el otro extremo encontramos a Capital Federal en donde la violencia sólo explica el 1,21 % de las defunciones y La Pampa, en donde estas muertes no llegan al 3 %. Dentro de las muertes violentas los homicidios explican el 8,2% de las defunciones en Río Negro, 7,29 % en Neuquén y 6,39 % en Catamarca. Los mismos no llegan al 1 % de las defunciones en Capital Federal, ni al 2 % en La Pampa y Tucumán.

El análisis anterior puede completarse, observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Mapa N° 9 y las Tablas A-26, A-30 y A-34.

V.4.2. Mujeres 1980

Las defunciones por accidentes y violencias en las mujeres fueron sensiblemente inferiores a las masculinas alcanzando su incidencia máxima en la provincia de Santa Cruz con casi el 9 % de las defunciones, le siguen Neuquén y Chubut con más del 7 % y Jujuy y Río Negro con más del 6 %. Dichas muertes no llegan al 3 % en la Capital Federal, y se encuentran por debajo del 3,5 % en Córdoba y Tucumán.

Los accidentes en particular tienen su mayor peso relativo en la provincia de Santa Cruz, en donde explican más del 5 % de las defunciones, destacándose también Tierra del Fuego con el 4,5 % y Chubut con casi el 4 % de las defunciones. Contrariamente en Catamarca, Córdoba, La Rioja, Salta, San Juan, Santiago del Estero y Tucumán éstas muertes no llegan a explicar el 2 % de las defunciones femeninas. Las caídas accidentales inciden en más de 0,5 % en La Rioja y Neuquén. Los accidentes de ruta superan el 1 % de las defunciones de la provincia de Santa Cruz, y más de 0,75 % en Chubut, La Pampa y San Luis.

La violencia supera el 3,5 % de incidencia sólo en las provincias de Neuquén, Río Negro y Santa Cruz, superando el 3 % además en Chubut, Jujuy, La Rioja y San Juan. Dichas defunciones no llegan al 1 % en Capital Federal y Tierra del Fuego. Los homicidios son la principal causa dentro de las muertes violentas con una incidencia del 3 % en Río Negro y más de 2 % en Chubut, Formosa, Jujuy, La Rioja y Neuquén.

Las observaciones anteriores pueden ampliarse observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Mapa N° 11 y las Tablas A-28, A-32 y A-36.

V.4.3. Varones 1991

Las defunciones masculinas por accidentes y violencia superan el 20 % de incidencia en las provincias de Tierra del Fuego y Neuquén. Las provincias de Chubut, Formosa, Jujuy, Misiones, Río Negro, Salta y Santa Cruz registran defunciones por accidentes y violencia que inciden entre un 10 y

un 15 % de sus defunciones totales. Capital Federal con menos del 5 % y Córdoba con menos del 7 % son los distritos en que las defunciones por accidentes y violencia tienen menos peso relativo.

Analizando las defunciones por accidentes solamente, se destaca Tierra del Fuego, en donde los accidentes describen el 15,87 % de las defunciones masculinas en 1991, seguida recién por Neuquén con el 9,34 %. El menor índice de defunciones por accidentes se da en San Juan con el 1,25%, seguida por Córdoba y Tucumán en donde no alcanzan al 3 %. Realizando un análisis por causas simples se observa que las caídas accidentales explican más del 1 % de las defunciones en Mendoza y Santa Fe, y los accidentes de ruta el 1,5 % de las defunciones masculinas de Catamarca, seguida por Jujuy con el 0,72 %, La Pampa 0,69 % y San Luis 0,63 %.

Las muertes violentas alcanzan el 11,63% de las defunciones de la provincia de Neuquén, superando el 7 % de las mismas en Chubut, Río Negro, San Juan y Tierra del Fuego. Dentro de las muertes violentas se destacan los homicidios con el 6,23% en Neuquén, 5,88 % en Jujuy, 4,9 % en Formosa, 4,63 % en Río Negro y 4,53 % en Corrientes. Los suicidios significan el 0,24 % de las defunciones en Chubut y el 0,073 % de las defunciones en la Capital Federal.

Observando la distribución porcentual de la incidencia de esta causa de Muerte en el Mapa N° 10 y las Tablas A-27, A-31 y A-35 puede ampliarse el anterior análisis.

V.4.4. Mujeres 1991

Las defunciones por accidentes y violencia entre las mujeres volvieron a ser sensiblemente inferiores a la de los varones en 1991. Tierra del Fuego fue la única provincia en la que éstas defunciones superaron el 10 % de incidencia, seguida por Neuquén con el 8,62 %, Río Negro 7,73% y La Rioja 7,22 %. Capital Federal, Catamarca y Tucumán registran porcentajes inferiores a 3.

Las defunciones por accidentes solamente explican más del 10 % en Tierra del Fuego, seguida por La Rioja, Mendoza y Neuquén con porcentajes apenas superiores al 4,5 %. Por el contrario en Catamarca dichas defunciones no alcanzan al 1 %, y en Córdoba, Chubut, Entre Ríos, San Juan, Santiago del Estero y Tucumán no alcanzan el 2 %. Las caídas accidentales superan el 1 % de las defunciones en Mendoza, Santa Fe y Tierra del Fuego, y los accidentes de ruta explican más de 0,5 % sólo en La Pampa.

Las defunciones femeninas por hechos de violencia superan el 4 % sólo en la provincia de Río Negro, y más del 3 % en Chubut, Formosa y Neuquén. En Capital Federal dichas defunciones no llegan al 1 %. Los homicidios superan el 3 % en Neuquén y se ubican entre un 2 y un 3 % de las defunciones femeninas en Formosa, Jujuy y Río Negro. Dichas defunciones no llegan al 1 % en Capital Federal, Buenos Aires, La Pampa, San Juan y Tierra del Fuego. Los suicidios por otra parte explican el 0,28 % de las defunciones de Chubut, 0,25 % en Catamarca, 0,11 en San Luis y 0,038 % en Capital Federal.

El análisis anterior puede completarse, observando como se distribuye porcentualmente en las distintas provincias la incidencia de esta causa de Muerte en el Mapa N° 12 y las Tablas A-29, A-33 y A-37.

V.5. Enfermedades infecciosas y del aparato respiratorio

V.5.1. Varones 1980

Las enfermedades infecciosas entre los varones significaron en 1980 más del 10 % de las defunciones en las provincias de Chaco, Formosa, Jujuy y Salta. Entre el 8 y el 10 % en Corrientes y Misiones, entre el 6 y el 8 % en Chubut, La Rioja, San Luis y Tierra del Fuego, entre el 4 y el 6 % en Catamarca, Río Negro, Santiago del Estero y Tucumán, entre el 2 y el 4 % Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Mendoza, Neuquén, San Juan, Santa Cruz y Santa Fe, y menos del 2 % en la

Capital Federal. Como puede apreciarse la incidencia de estas enfermedades constituye un buen indicador para medir las desiguales condiciones sanitarias y socioeconómicas de las provincias.

La infección intestinal mal definida alcanza más del 5 % de incidencia en Jujuy, más de 4 % en Formosa y más de 3 % en Chaco, Misiones y Salta. Dicha enfermedad no llega al 1 % de incidencia en Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Santa Cruz, Santa Fe y Tierra del Fuego.

La septicemia supera el 2 % de incidencia en Corrientes y se ubica por encima del 1,5 % en Chaco, Formosa y Jujuy.

La tuberculosis alcanza en Salta con 3,5 % de las defunciones su máximo pico, superando el 2 % de incidencia también en Corrientes, Chaco, Formosa y Tierra del Fuego.

Las enfermedades del aparato respiratorio supera el 10 % de las defunciones superan el 10 % de las defunciones masculinas de la provincia de Mendoza y más de 8 % en La Rioja y San Juan. En el otro extremo se ubican La Pampa y Tierra del Fuego en donde estas defunciones no alcanzan a explicar el 5% del total.

Dentro de las enfermedades del aparato respiratorio la bronquitis crónica , enfisema y asma supera el 1 % de incidencia en las provincias de Buenos Aires, Capital Federal, Córdoba, Entre Ríos, Formosa, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Río Negro, San Juan, San Luis, Santa Cruz y Santa Fe.

La Neumonía e Influenza tiene su mayor incidencia en la provincia de Mendoza en donde provocó el 7, 15 % de las defunciones masculinas en 1980. Dicha enfermedad superó el 6 % de incidencia en San Juan, y el 5 % en el Chaco, no alcanzando a explicar el 2 % de las defunciones en Entre Ríos y Tierra del Fuego.

Observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en el Mapa N° 13 y la Tabla A-38 del Anexo puede ampliarse el anterior análisis.

V.5.2. Mujeres 1980

Las enfermedades infecciosas provocaron más del 12 % de las defunciones femeninas en la provincia de Chaco, entre el 10 y el 12 % en Formosa, Jujuy y Salta, entre el 8 y el 10 % en Corrientes y Misiones, entre el 6 y el 8 % en Catamarca, Chubut, La Rioja, Neuquén, Río Negro, San Luis y Santiago del Estero, entre el 4 y el 6 % en Santa Cruz, Tucumán y Tierra del Fuego, entre el 2 y el 4 % en Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa, Mendoza, San Juan y Santa Fe y menos del 2 % en la Capital Federal. Como puede apreciarse sigue una distribución bastante análoga a las defunciones masculinas.

La infección intestinal mal definida explica más del 5 % de las defunciones femeninas de Chaco y Jujuy, y más del 4 % en Formosa, Misiones y Salta, no llegando al 1 % de incidencia en Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, San Juan y Tierra del Fuego.

La septicemia supera el 2,5 % de las defunciones en Corrientes, Neuquén y Formosa, y más del 2 % en Chaco, Jujuy y Salta, mientras que la tuberculosis se ubica por encima del 2 % de incidencia en Chaco y Salta, y más del 1,5 % en Corrientes, Chubut, Jujuy, Formosa, Río Negro y Santa Cruz. En Tierra del Fuego la tuberculosis incide en un 4,54 % de las defunciones femeninas de 1980.

Las enfermedades del aparato respiratorio explican más del 10 % de las defunciones femeninas de 1980 en Mendoza y Neuquén, y más del 8 % en Catamarca, Chaco y Tucumán. Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe con incidencias inferiores al 5 % son las provincias en que menos repercuten dichas enfermedades.

La bronquitis se posiciona por encima del 2 % de incidencia en la provincia de La Rioja, y en más del 1 % en Formosa, Neuquén y Santa Cruz, mientras que la Neumonía e influenza explica más del 8 % de las defunciones femeninas de Mendoza, más de 6 % en Chaco, y más del 5 % en Neuquén, San Juan y Tucumán.

El análisis anterior puede completarse, observando como se distribuye porcentualmente en las distintas provincias la incidencia de estas causas de Muerte en el Mapa N°15 y las Tablas A-40 y A-44 del Anexo.

V.5.3. Varones 1991

Las enfermedades infecciosas disminuyeron su incidencia entre los varones en 1991 con respecto a 1980. En 1991 sólo en la provincia de Salta dichas enfermedades superan una incidencia del 10 %, entre el 8 y el 10 % encontramos a Corrientes, Chaco y Formosa, entre el 6 y el 8 % Jujuy, Misiones y Santiago del Estero, entre el 4 y el 6 % en Catamarca, Chubut, La Rioja, Río Negro, San Luis, Santa Cruz y Tucumán, entre el 2 y el 4 % en Capital Federal, Buenos Aires, Córdoba, Neuquén, San Juan, Santa Fe y Tierra del Fuego, y menos del 2 % en Entre Ríos, La Pampa y Mendoza.

La enfermedad intestinal mal definida supera el 2 % de incidencia en la provincia de Salta, e incide en más del 1 % de las defunciones de Formosa y Jujuy. La septicemia incide en más del 5 % de las defunciones en Corrientes y Chaco, y más del 4 % en Formosa y Salta. La tuberculosis por otra parte no alcanza el 2 % de las defunciones en ninguna de las provincias, superando el 1,5 % de incidencia sólo en Chaco, Formosa, Jujuy y Salta.

Las enfermedades del aparato respiratorio superan el 10 % de las defunciones masculinas en la provincia de San Juan, más del 9 % en Mendoza, y más del 7,5 % en las provincias de Misiones, Neuquén, Salta y Capital Federal. Dentro de éstas enfermedades la bronquitis con más del 2 % alcanza su pico en San Luis, superando el 1 % de incidencia en Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Santa Fe. La Neumonía e Influenza alcanza sus valores máximos en San Juan y Mendoza con más del 4 % de las defunciones. Chaco, La Pampa y Neuquén son las otras provincias en las que dicha enfermedad supera el 3 % de incidencia.

El análisis anterior puede completarse, observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en el Mapa N°14 y las Tablas A-39 y A-43 del Anexo.

V.5.4. Mujeres 1991

Las enfermedades infecciosas superan el 12 % de incidencia para las mujeres en 1991 solamente en la provincia de Salta, entre el 10 y el 12 % no se escalona ninguna provincia, entre el 8 y el 10 % encontramos a Corrientes, Chaco y Jujuy, entre el 6 y el 8 % a Formosa, Misiones y Santiago del Estero.

Las observaciones anteriores pueden ampliarse observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en el Mapa N° 16 y las Tablas A-41 y A-45 del Anexo.

V.6. Enfermedades endocrinas y del aparato digestivo

V.6.1. Varones 1980

Las enfermedades endocrinas masculinas explican para 1980 casi el 4 % de las defunciones en San Juan, y más del 2,5 % de las mismas en Misiones y Salta. Por contrapartida en Entre Ríos y Río Negro no llegan al 1,5 %. Dentro de estas enfermedades la diabetes supera el 3 % de incidencia

en San Juan, el 2 % en Catamarca y Santa Fe. Esta enfermedad no alcanza el 1 % de incidencia en Corrientes, Chaco, Chubut, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja y Río Negro.

En cuanto a las enfermedades del aparato digestivo superan el 10 % de incidencia en Tierra del Fuego, más del 8 % en Santa Cruz, y alrededor del 7 % en La Rioja, Río Negro y Tucumán. Estas enfermedades no alcanzan el 4 % de incidencia en Capital Federal, y se sitúan por debajo del 4,5 % en Corrientes, Formosa, Misiones y Santiago del Estero. La Cirrosis explica más del 6 % de las defunciones en Tierra del Fuego, y más del 5 % en Santa Cruz, incidiendo en menos del 2 % en Capital Federal, Buenos Aires, Catamarca, Corrientes, Formosa, La Pampa, Misiones y Santiago del Estero.

Observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en la Tabla A-46 del Anexo puede ampliarse el anterior análisis.

V.6.2. Mujeres 1980

Las enfermedades endocrinas femeninas superan el 4 % de incidencia en San Juan y Tierra del Fuego, y el 3,5 % en Mendoza, Misiones, Salta, San Luis y Santa Fe, no llegando al 2 % de incidencia sólo en Neuquén. Dentro de éstas enfermedades la diabetes registra un peso relativo de casi el 4 % en San Juan, y se ubica en más del 3 % en Mendoza, San Luis y Santa Fe. La diabetes no alcanza a "explicar" el 1 % de las defunciones femeninas en 1980 en Corrientes, Formosa, Neuquén y Tierra del Fuego.

Las enfermedades del aparato digestivo alcanzan el 9 % de incidencia en Tierra del Fuego, superando el 7,5 % también en San Juan y Santa Cruz. Su menor incidencia la encontramos en Capital Federal, Formosa y Tierra del Fuego con menos del 3,5 %. Dentro de éstas enfermedades la cirrosis supera los 4 puntos de incidencia en Tierra del Fuego, 3,5 % en Santa Cruz, 2,61 % San Juan y 2,43 % Río Negro entre las provincias con mayor incidencia, mientras que en Capital Federal, Catamarca, Chaco, Formosa, La Rioja y Santiago del Estero no alcanza el 0,75 %.

El análisis anterior puede completarse, observando como se distribuye porcentualmente en las distintas provincias la incidencia de estas causas de Muerte en la Tabla A-48 del Anexo.

V.6.3. Varones 1991

En 1991 las enfermedades endocrinas masculinas significaron más del 3,5 % de las defunciones en Capital Federal, Formosa, Mendoza, San Luis y Santa Cruz, mientras que en Corrientes, Chubut, Jujuy, Misiones y Río Negro dichas defunciones no superaron el 2 % de incidencia. La mayor importancia relativa de la diabetes la encontramos en las provincias de Mendoza, San Luis y Santa Fe con más del 3 % de incidencia.

Las enfermedades del aparato digestivo superan el 10 % de las defunciones masculinas de la provincia de Santa Cruz, seguida por Catamarca, Jujuy y Tucumán con una incidencia superior al 8 %. Quedando con menos incidencias las provincias de Chaco, Capital Federal, Formosa y Misiones con menos del 4 % de defunciones por enfermedades del aparato digestivo. Dentro de éstas enfermedades la cirrosis "explica" casi el 5 % de las defunciones de Santa Cruz, superando el 3,5 % de incidencia en Catamarca, Jujuy y San Juan, quedando por debajo del 1 % de incidencia Capital Federal, La Pampa y Misiones.

El análisis anterior puede completarse, observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en la Tabla A-47 del Anexo.

V.6.4. Mujeres 1991

Las enfermedades endocrinas femeninas tuvieron su mayor incidencia relativa en la provincia de Formosa con más del 6 % de las defunciones, seguida por Mendoza, San Juan, San Luis, Santa Cruz y Santiago del Estero con más del 5 % de las defunciones por éstas causas. Corrientes, Chubut, Jujuy y Neuquén registraron la menor incidencia ubicándose por debajo del 2 %. La diabetes tuvo su mayor incidencia en Santa Cruz explicando más del 5 % de las muertes, seguida por Formosa, San Juan, San Luis y Santiago del Estero en donde superara el 4 %. En Corrientes ésta enfermedad no alcanza el 1 % de incidencia sobre el total de defunciones.

Las enfermedades del aparato digestivo tuvieron su mayor incidencia en San Juan en donde superaron el 7,5 % de las defunciones, seguida por Chubut, Jujuy, Santa Cruz y Tucumán con más del 6 % de las defunciones por causas del aparato digestivo. Capital Federal, Formosa, Misiones y Tierra del Fuego no alcanzaron el 3 % de incidencia de éstas enfermedades sobre el total de muertes. La cirrosis alcanzó su pico relativo para las mujeres en 1991 en la provincia de San Juan con más del 2 % de defunciones por ésta causa, en Chubut, Santa Cruz y Tucumán la incidencia de ésta causa fue de más del 1,5 %, mientras que en Capital Federal, Buenos Aires, Formosa, Misiones, San Luis y Tierra del Fuego la cirrosis no alcanza a "explicar" el 0,5% de las defunciones femeninas en 1991.

Las observaciones anteriores pueden ampliarse observando la distribución porcentual de la incidencia de estas causas de Muerte en la Tabla A-49 del Anexo.

ANEXO

Tabla A.4. Argentina. Tasas ajustadas de mortalidad por causa de muerte y sexo, entre 1980 y 1991. Ambos sexos. (por 100.000).

CAUSA DE MUERTE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Todas las causas	862,9	851,0	804,6	854,4	856,0	796,5	783,8	801,1	805,9	786,4	798,4	783,7
Enfermedades del Corazón	258,1	246,3	242,3	267,0	273,7	254,4	250,0	246,4	244,6	238,9	251,0	239,2
Infarto Agudo del miocardio	61,9	58,3	58,7	59,0	56,5	51,9	52,2	55,0	54,6	51,5	51,9	47,3
Disritmia cardíaca	49,3	50,4	52,3	65,3	72,4	69,7	66,0	39,5	37,0	34,8	36,6	36,8
Otras enfermedades isquémicas del corazón	38,7	34,4	32,7	34,0	33,2	27,2	25,3	26,3	26,5	23,3	22,9	20,7
Otras enfermedades del corazón	87,9	83,0	81,3	90,5	93,5	88,2	88,9	107,3	108,2	111,9	121,8	116,1
Enfermedades Cerebrovasculares	80,2	80,8	81,0	87,6	86,0	78,7	79,3	80,6	80,9	79,7	80,3	78,1
Enfermedad. cerebrovascular aguda pero mal definida	37,5	41,4	43,0	48,5	51,1	48,9	50,5	53,5	54,3	50,1	51,2	48,3
Infarto cerebral	15,6	12,9	12,0	11,5	9,8	8,1	7,8	4,6	4,3	6,4	5,5	5,2
Hemorragia intracerebral	14,4	14,5	14,5	14,5	13,2	11,1	10,8	12,0	11,9	12,8	13,5	14,2
Arteriosclerosis cerebral	7,1	6,5	9,4	10,9	9,8	9,0	8,3	8,9	8,6	8,4	8,2	8,6
Tumores malignos	139,4	146,8	142,1	143,1	141,8	139,9	138,8	141,0	142,0	143,2	142,8	145,2
Tumor maligno del estómago	12,3	12,7	11,8	11,4	11,3	11,1	10,7	10,8	10,7	10,6	9,6	9,6
Tumor maligno del esófago	6,9	7,0	6,5	6,5	6,4	6,3	6,3	6,6	6,6	6,0	5,9	5,9
Tumor maligno del colón	10,2	10,5	10,4	10,0	9,6	10,5	10,3	10,7	10,8	10,7	11,0	11,3
Tumor maligno del hígado	1,3	1,2	5,4	5,2	5,1	4,7	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Tumor maligno del páncreas	6,4	6,5	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,2	7,1	7,2	7,6	8,0
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	24,6	25,7	24,6	25,6	24,5	24,3	23,4	24,6	24,3	23,9	23,3	24,5
Tumor maligno de la mama de la mujer	11,3	11,7	11,9	12,1	12,0	12,1	12,1	12,6	13,0	12,5	13,1	13,3
Tumor maligno del cuello del útero	2,3	2,6	2,4	2,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	2,3	2,6
Tumor maligno de la próstata	5,9	6,2	5,9	6,2	6,3	6,1	6,6	7,1	7,1	7,2	7,3	7,5
Otros tumores malignos	2,9	3,4	3,4	3,3	3,3	3,5	3,4	3,4	3,4	3,6	3,7	3,9
Tumor maligno del recto	3,2	3,7	3,1	3,2	3,4	3,0	2,9	3,0	3,0	3,3	2,9	2,5
Tumor maligno del cuerpo del útero	2,3	2,6	4,1	4,3	4,1	4,2	4,0	4,0	3,9	4,1	4,2	3,9
Tumor maligno de la vejiga	4,2	4,5	4,2	4,1	4,0	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9
Leucemia	4,8	5,3	5,0	4,6	4,7	4,7	4,6	3,9	3,9	4,8	4,7	4,7
Accidentes	42,6	43,1	38,3	39,1	38,6	32,5	36,2	34,5	34,9	34,5	32,3	32,2
Accidentes de ruta	15,7	15,5	14,2	14,2	13,8	10,7	12,2	11,8	11,3	11,6	11,2	11,1
Otros accidentes de transporte	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Caídas accidentales	4,8	4,8	4,4	4,6	4,4	3,7	3,6	3,6	3,6	3,9	3,5	3,2
Ahogamientos accidentales	4,2	4,3	4,0	4,4	3,9	3,6	4,0	3,3	3,2	2,8	2,7	2,7
Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	11,2	11,5	10,1	9,8	9,7	8,6	9,9	8,9	9,4	9,0	8,4	7,9
Arteriosclerosis	41,9	40,6	34,6	34,2	31,4	27,6	24,2	25,8	25,6	23,1	22,5	19,2
Ciertas afecciones del periodo perinatal	37,6	37,3	33,7	30,2	31,3	29,0	31,3	29,8	28,1	26,8	26,4	26,3
Hipoxia, asfixia, etc.	15,8	16,5	14,2	13,1	12,6	12,2	12,6	12,1	11,8	11,8	11,7	11,9
Crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal	7,5	6,6	6,5	5,4	5,8	6,0	7,0	6,2	5,5	5,1	5,0	5,0
Otras afecciones del periodo perinatal	11,1	11,1	10,2	8,9	10,1	8,1	8,9	8,7	8,2	7,5	7,4	7,2

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud y Acción Social. Serie Nros. 23 a 25.

Tabla A.5. Argentina. Tasas ajustadas de mortalidad por causa de muerte y sexo, entre 1980 y 1991. Varones. (por 100.000).

CAUSA DE MUERTE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Enfermedades del Corazón	298,4	286,2	278,7	303,5	306,9	283,4	278,5	276,3	272,6	268,0	278,2	263,5
Infarto Agudo del miocardio	82,9	78,5	79,5	79,4	74,7	68,8	68,7	71,5	70,5	66,8	67,2	60,8
Disritmia cardíaca	53,9	54,9	56,7	69,7	76,6	72,6	69,1	44,8	42,4	39,2	40,7	41,0
Otras enfermedades isquémicas del corazón	42,5	37,6	34,6	37,1	35,5	29,1	27,5	29,0	28,8	26,0	25,0	22,8
Otras enfermedades del corazón	98,4	94,1	90,0	99,0	101,6	94,9	96,0	112,6	112,4	118,2	127,9	120,6
Enfermedades Cerebrovasculares	83,5	85,2	84,2	90,7	90,3	81,0	82,7	82,4	82,7	81,6	82,5	80,1
Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	39,5	44,0	45,3	50,4	53,9	50,8	53,4	55,5	56,2	51,4	52,5	49,3
Infarto cerebral	15,5	13,2	11,8	11,5	9,8	8,0	7,8	4,2	4,0	6,3	5,2	5,2
Hemorragia intracerebral	16,5	16,4	15,9	15,7	15,3	12,6	12,3	13,4	13,3	14,8	15,4	16,2
Arteriosclerosis cerebral	6,2	6,0	8,8	10,5	9,1	8,1	7,5	7,8	7,6	7,2	7,3	7,7
Tumores malignos	160,6	170,8	162,9	165,3	162,7	159,8	158,7	162,4	161,1	163,3	162,5	165,5
Tumor maligno del estómago	15,8	17,0	15,1	14,9	14,5	14,5	14,2	13,8	13,7	14,0	12,9	12,4
Tumor maligno del esófago	10,5	10,4	10,0	9,7	9,8	9,4	9,5	9,9	10,0	8,9	8,8	8,8
Tumor maligno del colón	10,0	10,6	10,4	10,2	10,0	10,8	10,5	11,3	11,2	11,3	11,7	11,6
Tumor maligno del hígado	1,3	1,2	5,5	5,1	5,0	4,8	5,1	5,1	4,9	5,4	5,4	5,4
Tumor maligno del páncreas	7,4	7,5	7,2	7,6	7,5	7,3	7,8	8,0	7,8	7,7	8,3	8,9
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	44,0	45,4	42,9	44,7	42,3	42,3	40,7	42,8	41,6	41,1	39,7	41,4
Tumor maligno de la próstata	12,2	12,6	12,0	12,6	12,7	12,4	13,5	14,5	14,5	14,6	14,9	15,4
Otros tumores malignos	3,4	3,8	3,7	3,6	3,6	3,8	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,6
Tumor maligno del recto	3,8	4,4	3,4	3,6	3,9	3,6	3,4	3,5	3,5	3,7	3,4	2,9
Tumor maligno de la vejiga	7,1	7,7	7,0	6,9	6,7	6,4	6,2	6,2	6,2	6,1	6,2	6,6
Leucemia	5,5	6,2	5,7	5,4	5,5	5,3	5,3	4,3	4,4	5,2	5,4	5,6
Accidentes	61,9	62,4	56,1	56,5	55,3	46,1	51,7	48,4	49,1	48,2	44,7	44,8
Accidentes de ruta	23,9	23,3	21,7	21,9	21,1	16,3	18,3	17,6	17,2	17,7	17,0	16,6
Otros accidentes de transporte	0,6	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,3
Caidas accidentales	5,6	5,4	4,6	4,7	4,3	3,7	3,5	3,6	3,5	3,7	3,1	3,3
Ahogamientos accidentales	6,8	7,2	6,7	7,5	6,6	6,0	6,7	5,3	5,3	4,6	4,4	4,5
Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	16,8	17,2	15,6	14,5	14,7	12,8	14,8	13,3	13,9	13,5	12,6	11,4
Arteriosclerosis	38,4	37,2	30,0	29,5	26,3	22,3	20,2	20,8	20,3	18,2	16,4	14,7
Ciertas afecciones del período perinatal	44,0	43,5	39,1	35,6	36,2	34,0	36,4	34,7	33,6	31,3	31,2	31,2
Hipoxia, asfixia, etc.	18,7	19,2	16,9	15,6	14,7	14,6	15,0	14,7	14,3	14,2	14,0	14,3
Crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal	8,8	7,5	7,5	6,3	6,5	7,0	7,6	6,9	6,4	5,7	5,7	5,8
Otras afecciones del período perinatal	12,8	13,0	11,4	10,4	11,6	9,5	10,5	10,0	9,8	8,5	8,7	8,5

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud y Acción Social. Serie Nros. 23 a 25.

Tabla A.6. Argentina. Tasas ajustadas de mortalidad por causa de muerte y sexo, entre 1980 y 1991. Mujeres. (por 100.000).

CAUSA DE MUERTE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Enfermedades del Corazón	219,2	207,4	206,9	231,6	241,5	226,3	222,0	217,4	217,6	210,9	224,7	212,6
Infarto Agudo del miocardio	41,7	38,6	38,4	39,2	35,6	35,5	36,3	39,1	39,3	36,7	37,1	33,8
Disritmia cardiaca	44,9	46,0	48,0	61,0	68,3	66,9	63,0	34,3	31,9	30,6	32,7	32,3
Otras enfermedades isquémicas del corazón	34,9	31,3	31,0	31,0	30,9	25,3	23,2	23,6	24,2	20,6	20,8	18,5
Otras enfermedades del corazón	77,8	72,3	72,7	82,3	85,6	81,7	82,0	102,1	104,1	105,9	116,0	110,0
Enfermedades Cerebrovasculares	76,9	76,5	77,9	84,6	81,8	76,5	76,0	78,9	79,1	77,9	78,1	75,3
Enfermedad cerebrovascular aguda pero mal definida	35,5	38,9	40,7	46,6	48,4	47,1	48,1	51,6	52,5	48,8	49,9	46,7
Infarto cerebral	15,7	12,6	12,1	11,4	9,7	8,1	7,8	5,0	4,6	6,6	5,9	5,3
Hemorragia intracerebral	12,5	12,6	13,1	13,3	11,3	9,8	9,4	10,6	10,6	10,9	11,7	12,1
Arteriosclerosis cerebral	7,9	6,9	10,0	11,3	10,5	9,8	9,1	10,0	9,6	9,7	8,9	9,3
Tumores malignos	118,8	123,5	121,9	121,6	121,6	120,7	119,5	120,3	123,5	123,8	123,8	124,6
Tumor maligno del estómago	8,9	8,6	8,6	7,9	8,2	7,9	7,3	7,8	7,8	7,3	6,4	6,9
Tumor maligno del esófago	3,5	3,7	3,2	3,3	3,2	3,3	3,1	3,3	3,4	3,3	3,1	3,2
Tumor maligno del colón	10,3	10,5	10,4	9,8	9,2	10,2	10,2	10,1	10,4	10,0	10,3	10,8
Tumor maligno del hígado	1,2	1,2	5,3	5,3	5,2	4,6	5,1	5,1	5,4	4,8	4,8	4,7
Tumor maligno del páncreas	5,4	5,6	5,8	5,6	5,9	6,3	6,0	6,4	6,4	6,8	6,9	7,1
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	6,3	6,5	6,9	7,0	7,3	6,8	6,6	7,0	7,6	7,4	7,4	8,1
Tumor maligno de la mama de la mujer	22,3	23,1	23,5	23,8	23,5	23,8	23,8	24,7	25,6	24,6	25,8	26,1
Tumor maligno del cuello del útero	4,4	5,1	4,8	4,7	5,1	5,0	5,3	5,0	5,1	4,7	4,5	5,2
Otros tumores malignos	2,6	3,1	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	2,9	3,0	3,3	3,5	3,2
Tumor maligno del recto	2,7	3,0	2,7	2,8	2,9	2,5	2,3	2,4	2,4	2,8	2,4	2,2
Tumor maligno del cuerpo del útero	4,4	5,1	8,1	8,5	8,1	8,2	7,9	7,8	7,7	8,0	8,2	7,6
Tumor maligno de la vejiga	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,3
Leucemia	4,1	4,4	4,2	3,9	4,0	4,1	3,9	3,4	3,5	4,4	4,0	3,8
Accidentes	23,8	24,4	21,0	22,3	22,4	19,4	21,1	21,0	21,2	21,3	19,7	19,6
Accidentes de ruta	7,7	7,9	6,9	6,8	6,7	5,2	6,2	6,1	5,7	5,8	5,6	5,5
Otros accidentes de transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Caídas accidentales	4,0	4,3	4,2	4,6	4,5	3,7	3,6	3,6	3,7	4,1	3,8	3,2
Ahogamientos accidentales	1,7	1,5	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9
Otros accidentes, incluso los efectos tardíos	5,8	5,9	4,7	5,1	4,9	4,5	5,1	4,6	5,0	4,6	4,5	4,4
Arteriosclerosis	45,2	43,9	39,1	38,8	36,3	32,7	28,1	30,7	30,8	27,8	28,4	23,3
Ciertas afecciones del periodo perinatal	31,4	31,4	28,5	24,9	26,5	23,6	26,4	25,0	22,8	22,5	21,8	21,5
Hipoxia, asfixia, etc.	13,0	13,8	11,6	10,7	10,6	9,8	10,4	9,7	9,4	9,4	9,4	9,4
Crecimiento fetal lento, desnutrición e inmadurez fetal	6,4	5,8	5,6	4,6	5,0	5,1	6,4	5,5	4,6	4,5	4,3	4,2
Otras afecciones del periodo perinatal	9,4	9,2	9,0	7,4	8,7	6,8	7,4	7,3	6,7	6,5	6,2	5,9

Fuente: Programa Nacional de Estadísticas de Salud. Ministerio de Salud y Acción Social. Serie Nros. 23 a 25.

Tabla A.7. Argentina. Tasas de mortalidad de accidentes por sexo y edad. Años 1980/81 y 1990/91. (por 100.000).

Edad	Año 1980/91		Año 1990/91	
	Varones 80	Mujeres 80	Varones 91	Mujeres 91
20-24	68,19	13,87	45,80	10,62
25-29	65,71	12,85	41,33	9,32
30-34	62,87	14,18	41,05	8,29
35-39	67,35	13,81	42,1	8,53
40-44	68,31	15,47	42,41	9,24
45-49	71,65	16,96	49,16	11,06
50-54	79,74	22,14	53,18	15,22
55-59	80,36	21,98	59,36	17,45
60-64	91,06	28,38	74,31	23,41
65-69	103,13	39,69	80,21	32,89
70-74	122,10	52,36	109,73	47,14
75-79	159,41	95,29	126,34	87,68
80 y más	321,15	234,12	253,9	214,16