



*Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.
Ley N° 16626*

Área de Epidemiología



*Mortalidad por enfermedades
cardiovasculares en el Uruguay.*

2007

COMISIÓN HONORARIA PARA
LA SALUD CARDIOVASCULAR

***Mortalidad por enfermedades
cardiovasculares en el Uruguay
2007***

Área de Epidemiología

COMISIÓN HONORARIA PARA LA SALUD CARDIOVASCULAR

Prof. Dr. Orestes Fiandra

Presidente

Delegado del Poder Ejecutivo

Prof. Dr. Ricardo Lluberas

Vicepresidente

Delegado de la Facultad de Medicina

Dr. Manuel Bianchi

Secretario

Delegado del Ministerio de Salud Pública

Dr. Juan José Pereyra

Tesorero

Delegado del Sindicato Médico del Uruguay

Dr. Walter Reyes Caorsi

Delegado de la Sociedad Uruguaya de Cardiología

Dr. Sergio Esteves

Delegado de la Federación Médica del Interior

Dra. Yolanda Farré

Delegada del Banco de Previsión Social

Cra. Laura Cappelletti

Delegada de Asociación Procardias

Publicación realizada en el marco de las actividades del Área de Epidemiología y Estadística de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.

ÁREA DE EPIDEMIOLOGÍA Y ESTADÍSTICA

Dr. Sergio Curto
Tec. Omar Prats

Médico Epidemiólogo (Coordinador del Área)
Técnico en procedimientos demográficos y estadísticos

Aux. Leonardo Martínez

Aux. Codificación e ingreso de datos

Se agradece a la Dirección de ASSE, al Dpto. de Planificación de ASSE y al Dpto. de Información Poblacional, Estadísticas Vitales del Ministerio de Salud Pública, por la documentación e información aportada para esta publicación

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

El Área de Epidemiología de la Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular realiza anualmente el procesamiento y análisis de las defunciones cardiovasculares de Uruguay cuyo resultado de datos es publicado anualmente.

El propósito es un aporte actualizado de la situación de las enfermedades cardiovasculares en el país, con todos los datos y detalles estadísticos sobre defunciones, tasas de mortalidad, etc. para contribuir al estudio del tema.

La investigación de la mortalidad de estas patologías es una herramienta para analizar el impacto de estas enfermedades en la población.

En Uruguay los estudios de mortalidad tienen un alto nivel de confianza por la obligatoriedad del certificado de defunción, el cual registra un alto porcentaje de las defunciones sucedidas en el país. Es por este motivo que este análisis de la mortalidad por enfermedades cardiovasculares es un instrumento de gran utilidad para el estudio de la situación epidemiológica.

Por el contrario el estudio de la morbilidad cardiovascular tiene importantes dificultades de registro y de precisión de los datos obtenidos. Por ello se utilizan aproximaciones a la morbilidad real por medio de datos indirectos como los egresos hospitalarios y consultas, o estudios puntuales como encuestas, revisión de historias clínicas, etc.

Análisis epidemiológico de los datos procesados:

La mayoría de los trabajos publicados sobre la epidemiología de las enfermedades del aparato

circulatorio, coinciden que estas patologías son las de mayor magnitud e impacto social en los países con un determinado nivel de desarrollo. Con la excepción de los países donde las condiciones de vida producen una mayor prevalencia de otras enfermedades asociadas con la pobreza, la desnutrición, la guerra o el deterioro social.

El impacto social de las enfermedades cardiovasculares se puede evaluar como causa principal de la "mortalidad prematura" (quienes no alcanzan los valores previstos de la "esperanza de vida"), mediante el los "años de vida potencial perdidos" (AVPP).

Las enfermedades crónicas son el principal problema de la salud de la población por su elevada prevalencia y el alto número de muertes. Las enfermedades cardiovasculares (ECV) ocupan el primer lugar dentro de las enfermedades crónicas siendo el mayor número de muertes en el Uruguay (y en todos los países que han completado las transiciones demográfica y epidemiológica), mayor que la mortalidad por cáncer, por enfermedades respiratorias o por accidentes.

En Uruguay las enfermedades cardiovasculares son aproximadamente el 34 %¹ del total de fallecimientos, lo cual las coloca como primera causa de muerte considerando todas las causas de defunción en el Uruguay.

Aunque siguen siendo la mayor causa de muerte en nuestro país, la enfermedades cardiovasculares han presentado una importante tendencia a la baja. En particular la cardiopatía isquémica, que a principios del período estudiado (1998) era la mayor causa de muerte cardiovascular, también muestra una tendencia descendente y actualmente es la segunda causa de mortalidad dentro de este grupo

¹ El porcentaje de mortalidad cardiovascular en relación con el total de defunciones ocurridas en el año 2007 es de 33,9 %. Este cálculo fue realizado a partir del dato de mortalidad general 2007 publicado por el INE en "Uruguay en cifras 2008"

El primer lugar de la mortalidad cardiovascular en los últimos años son las enfermedades cerebro vasculares, a pesar de que también ésta causa ha registrado una tendencia a la baja. Esto es debido a que este descenso es menor al experimentado por la cardiopatía isquémica.

No obstante estos descensos generales existen en un grupo de patologías del aparato circulatorio que viene creciendo en los últimos períodos analizado. La mortalidad por Hipertensión Arterial es la que presenta una tendencia notoriamente creciente.

Uruguay (2007): Proporción de muertes por causa cardiovascular en el total de defunciones



Gráfico 1

EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO EN URUGUAY

El estudio de la evolución de la mortalidad cardiovascular en grandes períodos de tiempo muestra las tendencias de las variables generales, evitando la consideración de las fluctuaciones cíclicas y de las variaciones coyunturales que afectan los datos en períodos cortos. Para ello los estudios de tendencias se hacen en intervalos de tiempo de 10 años o más.

El número total de enfermedades del aparato circulatorio presenta una tendencia descendente en el período 1998 – 2007, continuando con el proceso presentado en décadas anteriores. El cuadro de los valores calculados de la tendencia muestra una variación desde 341,41 muertes por 100.000 habitantes en 1998, hasta el final de la pendiente ajustada, con un valor equivalente a 318,78 muertos por 100.000 habitantes en el año 2007.

En el caso de los subgrupos de las principales causas patológicas cardiovasculares se observa una tendencia decreciente por **enfermedades isquémicas** con inicio en valores ajustados de 99,69 muertos por 100.000 habitantes en 1998 y llega a 84,93 muertos por 100.000 habitantes en 2007, como se observa en la tabla 1, configurando el mayor descenso de mortalidad dentro del grupo de enfermedades cardiovasculares de este período.

En el caso de la tendencia de mortalidad por **enfermedades cerebrovasculares** se puede observar en el cuadro y gráfico, cuyo inicio de valores ajustados es de 110,39 muertos por 100.000 habitantes, se llega en 2007 a 102,93 muertos por 100.000. El gráfico comparado con el de enfermedad isquémica, muestra claramente porque pese a que las enfermedades cerebro vasculares vienen teniendo una tendencia a la baja, han sustituido a las enfermedades isquémicas como principal causa de muerte dentro de las enfermedades cardiovasculares, las cuales son la principal causa de muerte de los uruguayos.

Por su parte la **hipertensión arterial** muestra una evolución opuesta a las anteriores. A pesar de ser un número menor de defunciones por esta causa, su importancia atañe a la continuidad de su notoria tendencia ascendente en los últimos períodos analizados.

De un valor ajustado en 1998 de 13,59 muertos por 100.000 habitantes, ha llegado a los 18,47 por 100.000 en el año 2007.

**Tendencia de mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio
Uruguay. (1998 - 2007)**

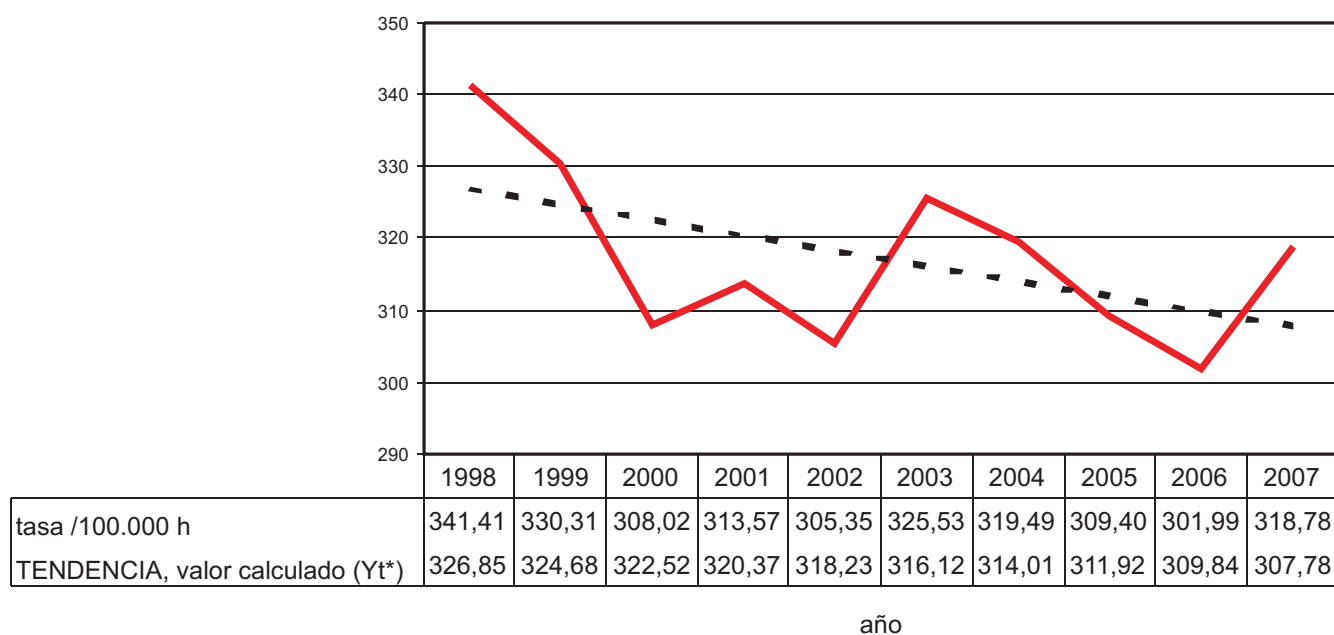


Gráfico 2

— tasa /100.000 h - - - TENDENCIA, valor calculado (Yt*)

**Tendencia de mortalidad por enfermedad Isquémica del Corazón
Uruguay. (1998 - 2007)**

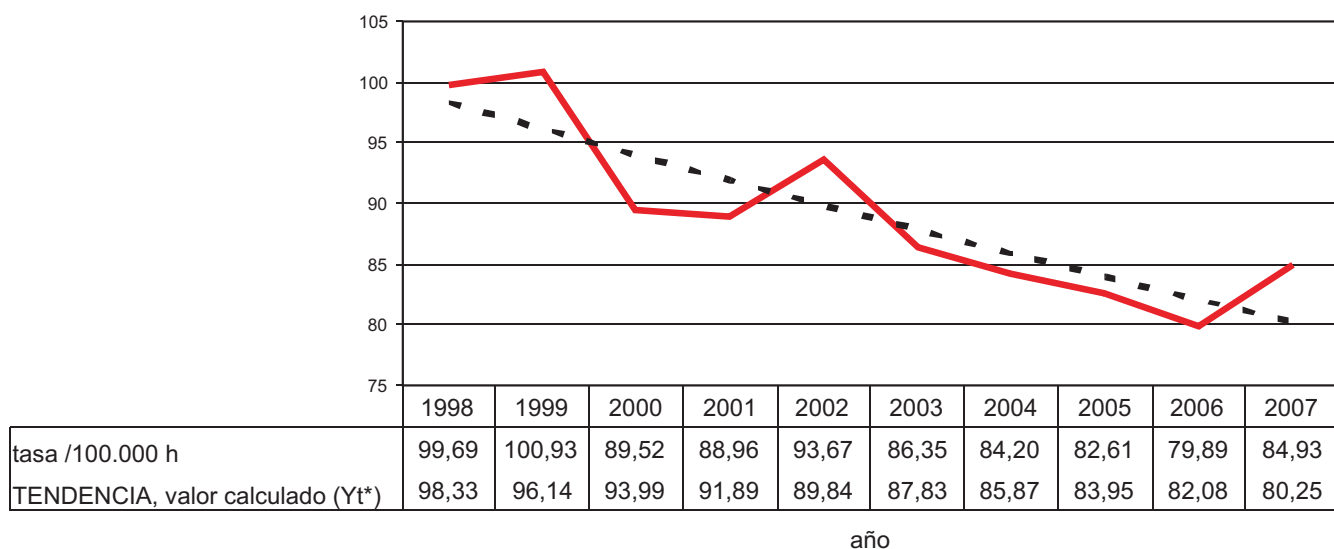


Gráfico 3

— tasa /100.000 h - - - TENDENCIA, valor calculado (Yt*)

Tendencia de mortalidad por enfermedad Cerebrovascular Uruguay. (1998 - 2007)

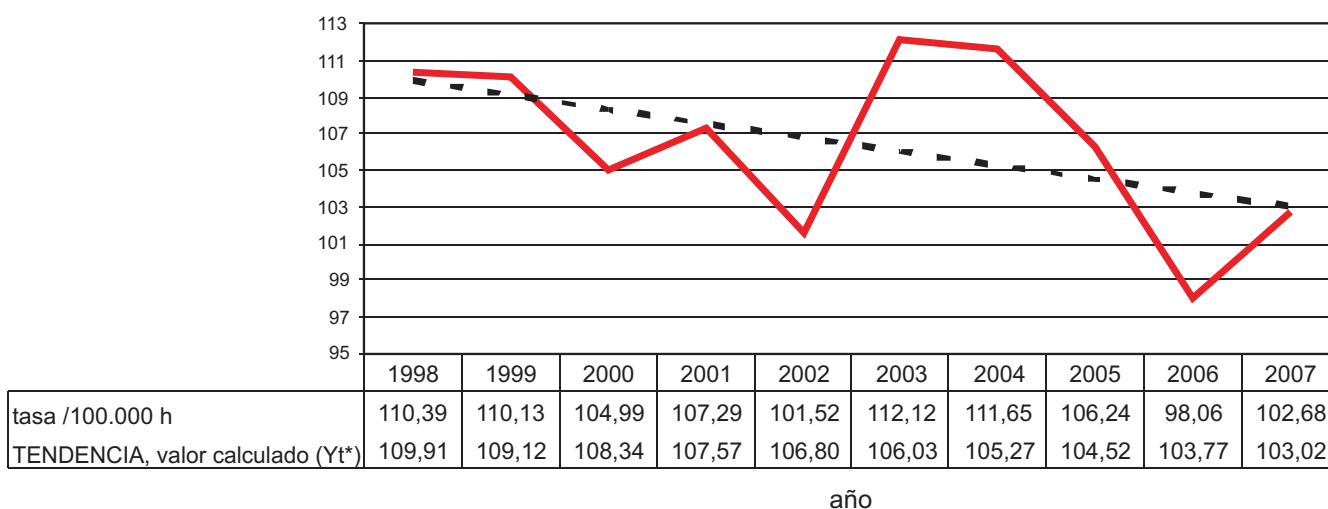


Gráfico 4

— tasa /100.000 h - - - TENDENCIA, valor calculado (Yt*)

Tendencia de mortalidad por enfermedad Hipertensiva Uruguay. (1998 - 2007)

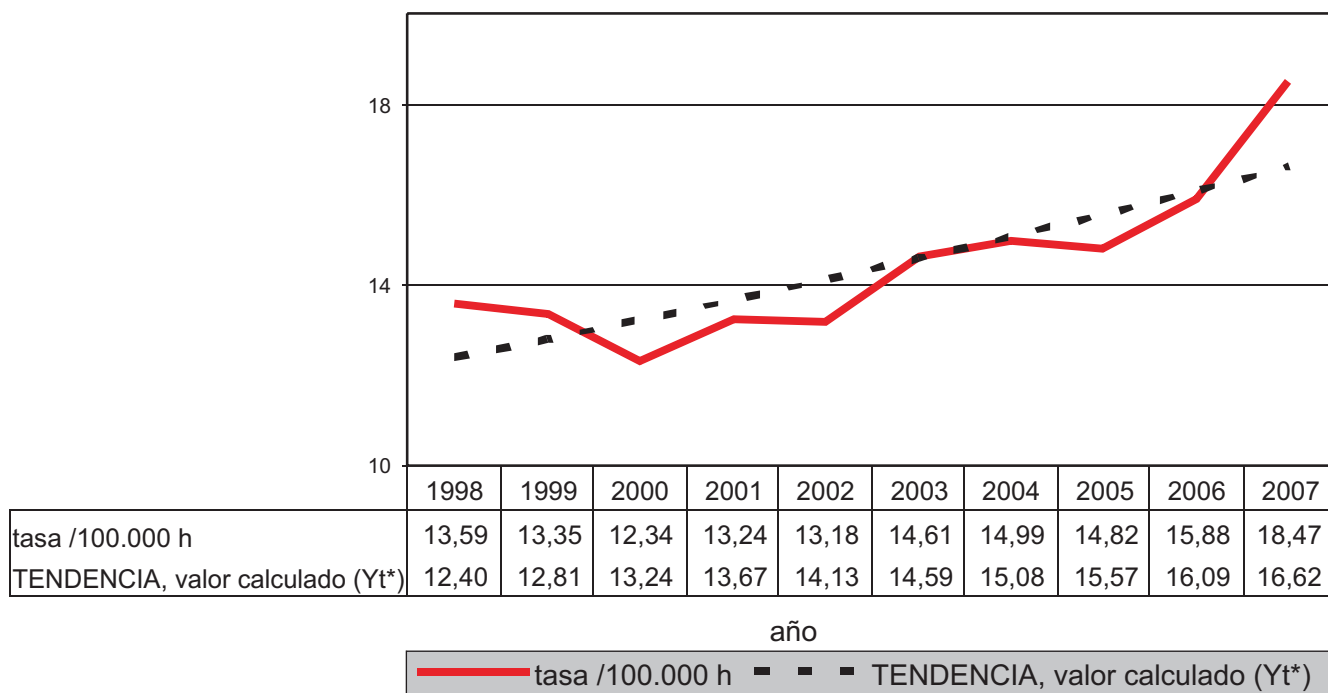


Gráfico 5

— tasa /100.000 h - - - TENDENCIA, valor calculado (Yt*)

Tabla de valores calculados de tendencia para grupos de enfermedades del aparato circulatorio Uruguay. (1998 - 2007)

año	Enf. del Ap. Circulatorio (total)		Enf. Isquémica del Corazón		Enf. Cerebrovascular		Enf. Hipertensiva	
	tasa /100.000 h	TENDENCIA, valor calculado (Yt*)	tasa /100.000 h	TENDENCIA, valor calculado (Yt*)	tasa /100.000 h	TENDENCIA, valor calculado (Yt*)	tasa /100.000 h	TENDENCIA, valor calculado (Yt*)
1998	341,41	326,85	99,69	98,33	110,39	109,91	13,59	12,4
1999	330,31	324,68	100,93	96,14	110,13	109,12	13,35	12,81
2000	308,02	322,52	89,52	93,99	104,99	108,34	12,34	13,24
2001	313,57	320,37	88,96	91,89	107,29	107,57	13,24	13,67
2002	305,35	318,23	93,67	89,84	101,52	106,8	13,18	14,13
2003	325,53	316,12	86,35	87,83	112,12	106,03	14,61	14,59
2004	319,49	314,01	84,2	85,87	111,65	105,27	14,99	15,08
2005	309,4	311,92	82,61	83,95	106,24	104,52	14,82	15,57
2006	301,99	309,84	79,89	82,08	98,06	103,77	15,88	16,09
2007	318,78	307,78	84,93	80,25	102,68	103,02	18,47	16,62

* Yt: VALOR CALCULADO DE TENDENCIA POR MÉTODO DE LOS MÍNIMOS CUADRADOS

Tabla 1

CAPÍTULO 2

MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES SEGÚN EDAD Y SEXO

La Comisión Cardiovascular realiza su análisis epidemiológico a partir de los Certificados de Defunción, por lo cual la información tiene un importante nivel de confiabilidad mediante la totalidad de las variables incluidas en estos documentos. Estos datos son incluidos en bases de datos desde 1992 a la fecha actual.

POBLACIONES UTILIZADAS

Para el cálculo y presentación de cuadros de este estudio se utilizó la población determinada en las proyecciones realizadas por el Instituto Nacional de Estadísticas en la publicación "Uruguay: estimaciones y proyecciones de la población por sexo y edad. Total del País 1950-2050", con la adecuación necesaria de acuerdo a las necesidades de presentación de los cuadros.

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN DEPARTAMENTO
Total del País

DEPARTAMENTO	POBLACION POR EDAD													
	TOTAL	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
TOTAL	3323906	1536967	234045	209938	205917	203712	183183	162352	141169	127300	112247	95987	61871	49218
ARTIGAS	79317	41597	4852	5236	5236	4717	3985	3479	2813	2394	2013	1453	863	679
CANELONES	509095	238366	36785	34265	33414	32008	27766	23809	20527	18400	16038	13252	8314	6151
CERRO LARGO	89383	42953	6187	5666	5494	5310	4840	4561	3965	3378	2680	1995	1271	1083
COLONIA	120855	52666	7703	7569	7620	7487	7006	6328	5612	5081	4594	4022	2742	2425
DURAZNO	60926	29995	3960	3688	3639	3457	3135	2867	2488	2305	1942	1508	1017	925
FLORES	25609	11535	1782	1606	1556	1509	1373	1259	1199	1090	920	764	538	478
FLORIDA	69968	32254	4685	4252	4315	4005	3756	3400	3073	2871	2590	2144	1367	1256
LAVALLEJA	61883	26961	3926	3843	4113	3956	3387	3196	2968	2702	2342	1969	1378	1142
MALDONADO	147391	69719	10762	10260	9952	9287	7739	6918	6143	5264	4319	3474	2009	1545
MONTEVIDEO	1342474	592003	99350	83388	81089	83628	76430	67050	58684	54038	49235	44801	29535	23243
PAYSANDU	115623	57346	7438	7029	6454	6603	6117	5486	4694	4316	3737	3010	1884	1509
RIO NEGRO	55657	27468	4005	3620	3246	3097	2914	2734	2251	1932	1644	1285	851	610
RIVERA	109267	54644	6832	6937	7392	6862	5650	4846	4103	3709	3133	2490	1493	1176
ROCHA	70614	31221	4895	4481	4435	4319	4010	3800	3377	3000	2522	2146	1334	1074
SALTO	126745	66010	8100	7510	7125	7040	6590	5797	4910	4245	3584	2842	1683	1309
SAN JOSE	107644	49926	7903	6740	6401	6550	6043	5460	4579	4053	3628	2927	1884	1550
SORIANO	87073	42212	5486	4837	5055	5045	4772	4413	3691	3188	3000	2513	1611	1250
TACUAREMBO	94613	46732	6036	5823	6104	5765	5012	4467	3877	3384	2777	2207	1306	1123
TREINTA Y TRES	49769	23359	3358	3188	3277	3067	2658	2482	2215	1950	1549	1185	791	690

Tabla 2

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN DEPARTAMENTO
Fem, (2007)

DEPARTAMENTO	POBLACION POR EDAD													
	TOTAL	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
TOTAL	1718440	756637	118584	106980	105887	104646	95040	85587	75762	70609	65422	58454	39757	35075
ARTIGAS	39522	20354	2489	2661	2593	2288	1946	1674	1364	1212	1107	847	520	467
CANELONES	259876	116780	18736	17539	17062	16213	14085	12386	10925	10011	9007	7769	5132	4231
CERRO LARGO	45434	21266	3190	2858	2796	2721	2475	2300	2006	1736	1425	1142	780	739
COLONIA	61475	25677	3778	3795	3891	3738	3454	3202	2863	2721	2626	2364	1677	1689
DURAZNO	30434	14687	1944	1844	1821	1683	1524	1371	1248	1159	1019	850	642	642
FLORES	13009	5678	890	793	793	778	674	620	621	563	507	441	324	327
FLORIDA	34948	15605	2285	2092	2176	1988	1884	1699	1500	1455	1445	1219	775	825
LAVALLEJA	31143	13138	1916	1862	2043	1947	1701	1602	1491	1402	1275	1137	852	777
MALDONADO	75067	34362	5511	5141	5079	4704	3927	3539	3232	2847	2414	1991	1254	1066
MONTEVIDEO	716102	294156	50701	43092	42680	44446	41372	37254	33507	32025	30577	28922	19971	17399
PAYSANDU	58090	27696	3704	3468	3311	3378	3114	2820	2421	2282	2090	1695	1124	987
RIO NEGRO	27204	13329	1968	1717	1525	1476	1369	1321	1091	964	859	701	498	386
RIVERA	55585	26725	3578	3658	3744	3401	2888	2473	2146	2012	1757	1480	919	804
ROCHA	35623	15323	2464	2243	2202	2130	2022	1893	1663	1544	1386	1200	806	747
SALTO	64490	32520	4166	3880	3702	3656	3365	2936	2507	2234	1978	1616	1042	888
SAN JOSE	53892	24280	3799	3296	3192	3260	3019	2750	2291	2128	2027	1671	1147	1032
SORIANO	43880	20756	2689	2464	2529	2497	2402	2228	1826	1633	1613	1441	971	831
TACUAREMBO	47356	22718	3053	2970	3098	2831	2495	2234	1916	1701	1488	1277	812	763
TREINTA Y TRES	25310	11587	1723	1607	1650	1511	1324	1285	1144	980	822	691	511	475

Tabla 3

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN DEPARTAMENTO
Masc, (2007)

DEPARTAMENTO	POBLACION POR EDAD													
	TOTAL	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
TOTAL	1605466	780330	115461	102958	100030	99066	88143	76765	65407	56691	46825	37533	22114	14143
ARTIGAS	39795	21243	2363	2575	2643	2429	2039	1805	1449	1182	906	606	343	212
CANELONES	249219	121586	18049	16726	16352	15795	13681	11423	9602	8389	7031	5483	3182	1920
CERRO LARGO	43949	21687	2997	2808	2698	2589	2365	2261	1959	1642	1255	853	491	344
COLONIA	59380	26989	3925	3774	3729	3749	3552	3126	2749	2360	1968	1658	1065	736
DURAZNO	30492	15308	2016	1844	1818	1774	1611	1496	1240	1146	923	658	375	283
FLORES	12600	5857	892	813	763	731	699	639	578	527	413	323	214	151
FLORIDA	35020	16649	2400	2160	2139	2017	1872	1701	1573	1416	1145	925	592	431
LAVALLEJA	30740	13823	2010	1981	2070	2009	1686	1594	1477	1300	1067	832	526	365
MALDONADO	72324	35357	5251	5119	4873	4583	3812	3379	2911	2417	1905	1483	755	479
MONTEVIDEO	626372	297847	48649	40296	38409	39182	35058	29796	25177	22013	18658	15879	9564	5844
PAYSANDU	57533	29650	3734	3561	3143	3225	3003	2666	2273	2034	1647	1315	760	522
RIO NEGRO	28453	14139	2037	1903	1721	1621	1545	1413	1160	968	785	584	353	224
RIVERA	53682	27919	3254	3279	3648	3461	2762	2373	1957	1697	1376	1010	574	372
ROCHA	34991	15898	2431	2238	2233	2189	1988	1907	1714	1456	1136	946	528	327
SALTO	62255	33490	3934	3630	3423	3384	3225	2861	2403	2011	1606	1226	641	421
SAN JOSE	53752	25646	4104	3444	3209	3290	3024	2710	2288	1925	1601	1256	737	518
SORIANO	43193	21456	2797	2373	2526	2548	2370	2185	1865	1555	1387	1072	640	419
TACUAREMBO	47257	24014	2983	2853	3006	2934	2517	2233	1961	1683	1289	930	494	360
TREINTA Y TRES	24459	11772	1635	1581	1627	1556	1334	1197	1071	970	727	494	280	215

Tabla 4

Los datos cuantitativos de la mortalidad son la fuente primordial para el análisis epidemiológico de la situación de estas patologías. Uno de los principales recursos matemáticos es la medida de la "tasa de mortalidad" la cual relaciona los eventos ocurridos con la población expuesta en un período de tiempo.

La cronicidad de estas patologías cardiovasculares hace que la Tasa de Mortalidad tenga su comienzo en las edades intermedias y el predominio en las edades más avanzadas

En cuanto a la distribución por sexo del número total de defunciones y la tasa bruta de mortalidad

son similares para ambos sexos, pero el sector masculino tiene un número mayor equivalente al que el sexo femenino presenta aproximadamente unos 5 años después. En la tasa de la mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, esta diferencia es de 10 años antes para el sexo masculino, el cual en el tramo de los 65 a 69 años tiene un nivel que recién es alcanzado por el sexo femenino en el tramo de edad de 75 a los 79 años.

En cambio la mortalidad por enfermedad cerebrovascular presenta valores de tasa por grupo de edad con predominio masculino pero con una menor diferencia que se iguala y se invierte en las edades mayores.

Uruguay.(2007). Mortalidad por causa cardiovascular según edad y sexo

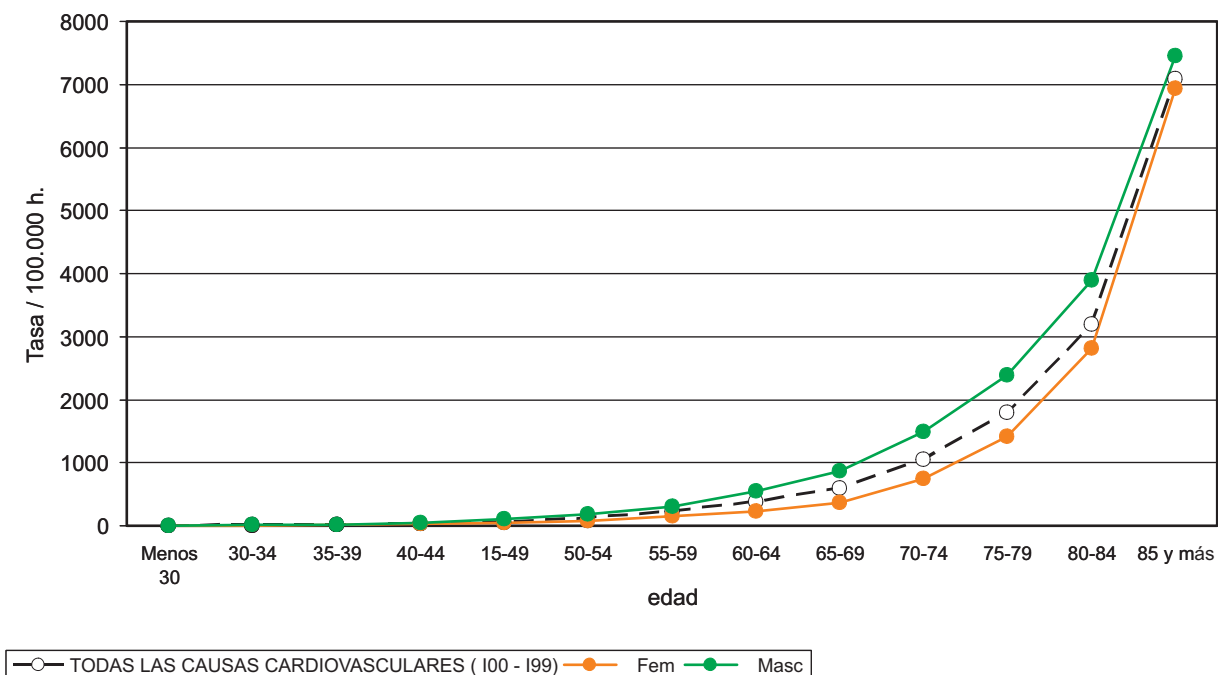


Gráfico 6

Uruguay. (2007). Mortalidad por enfermedad isquémica del corazón según edad y sexo

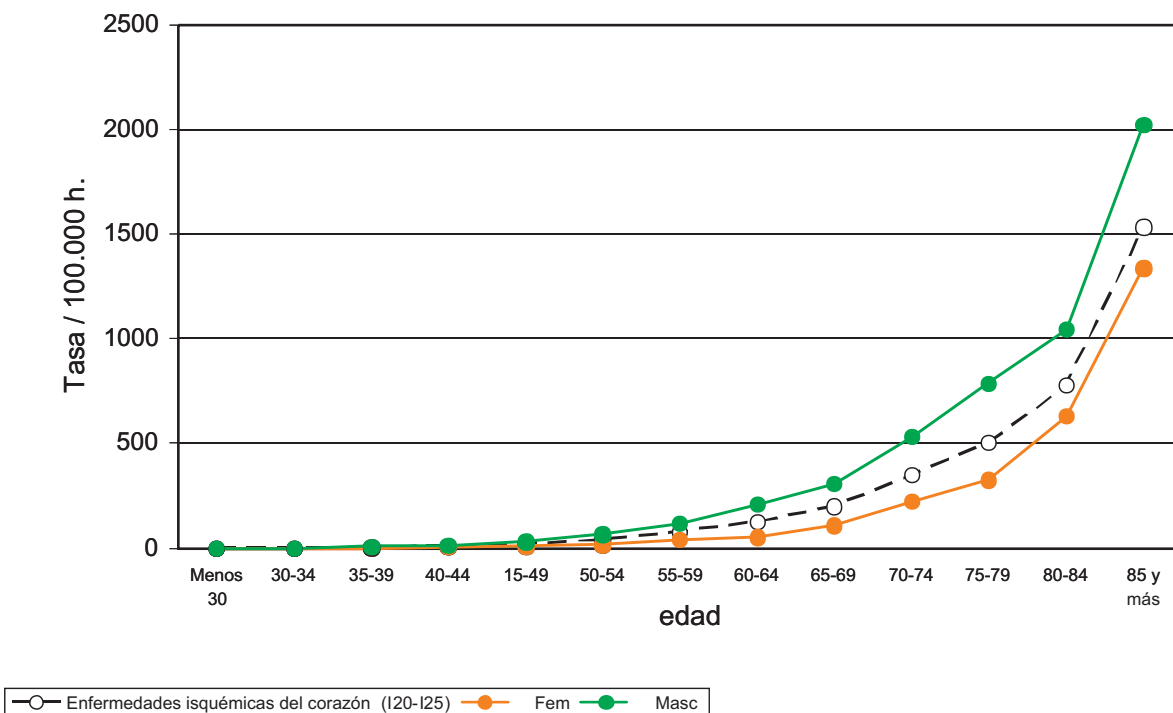


Gráfico 7

Uruguay. (2007). Mortalidad por enfermedad cerebrovascular según edad y sexo

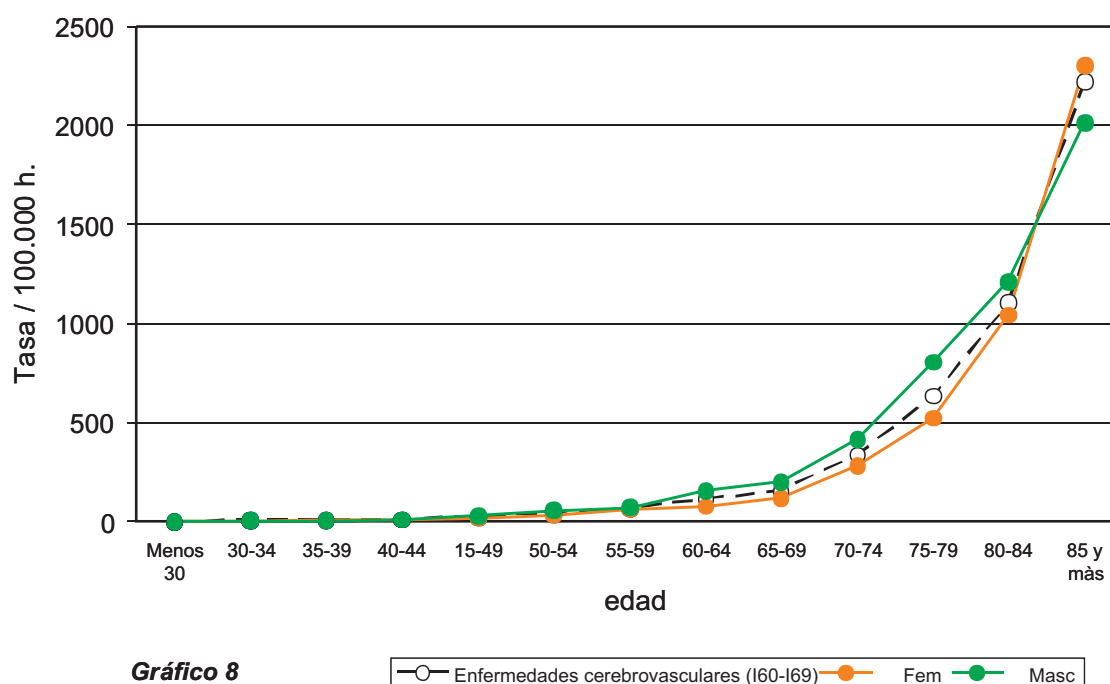


Gráfico 8

—○— Enfermedades cerebrovasculares (160-169) —●— Fem —●— Masc

CAPÍTULO 3

TASAS DE MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES SEGÚN DEPARTAMENTO

El análisis de la distribución geográfica es una herramienta fundamental del estudio epidemiológico con la misma significación que la evolución temporal de la enfermedad.

El estudio de la distribución geográfica de la mortalidad cardiovascular en el Uruguay se realiza mediante las tasas ajustadas, por edad, de la mortalidad en cada uno de los diecinueve departamentos del país.

La tasa bruta de mortalidad cardiovascular es el dato real del coeficiente de defunciones en la población de cada departamento. Mientras que las tasas ajustadas por edad utilizadas permiten hacer el análisis comparativo de cada departamento independientemente de las diferentes estructuras etarias de su población.

La metodología usada, para ilustrar visualmente en

el mapa del país estas tasas de mortalidad, tasas brutas y tasas ajustadas, se establecieron cuatro categorías diferentes con igual número de defunciones con los criterios de tasa mínima², intermedia baja³, intermedia alta⁴ y máxima⁵.

En este período estudiado el departamento con mayor tasa ajustada de mortalidad es CERRO LARGO, en el mismo grupo de “**mortalidad máxima**”, también están los departamentos de SAN JOSE, SALTO y ROCHA.

En el grupo de mortalidad “**intermedia alta**” están los departamentos de ARTIGAS, SORIANO, DURAZNO, MALDONADO, TACUAREMBO y PAYSANDU

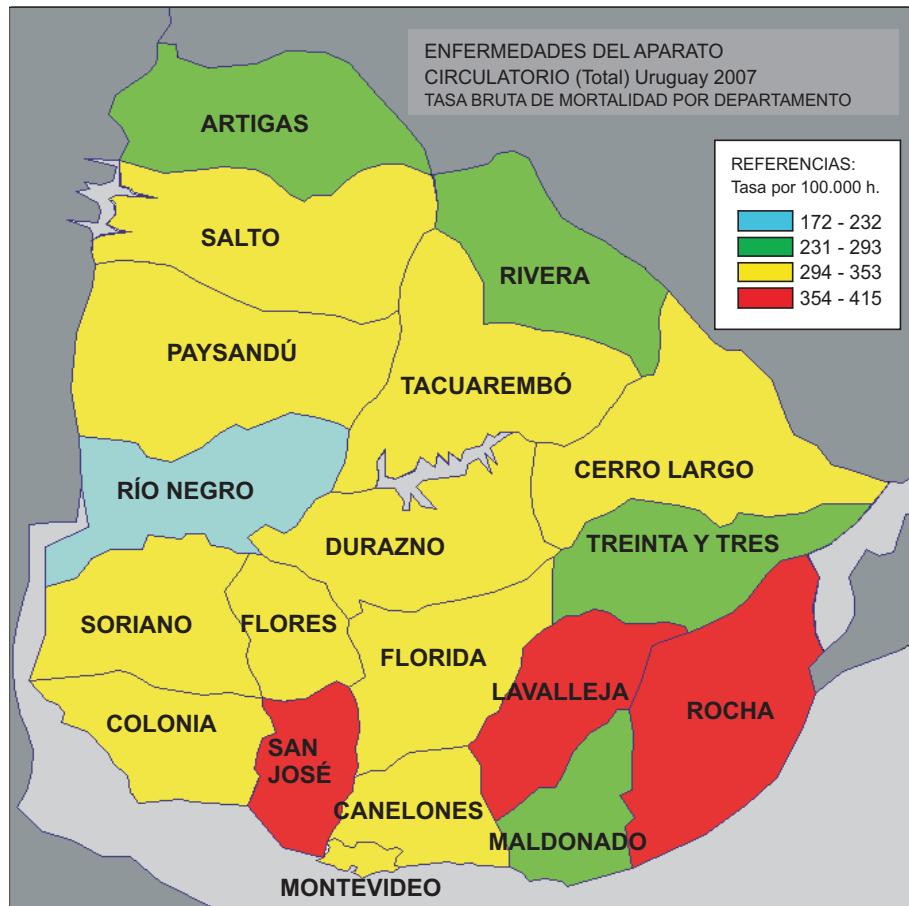
En los grupos de mortalidades “**intermedia baja**” y “**baja**” están CANELONES, FLORES, RIO NEGRO, TREINTA Y TRES, FLORIDA, MONTEVIDEO, COLONIA, RIVERA y LAVALLEJA, siendo éste último el de menor tasa ajustada de mortalidad.

²Grupo celeste en los mapas 1 y 2

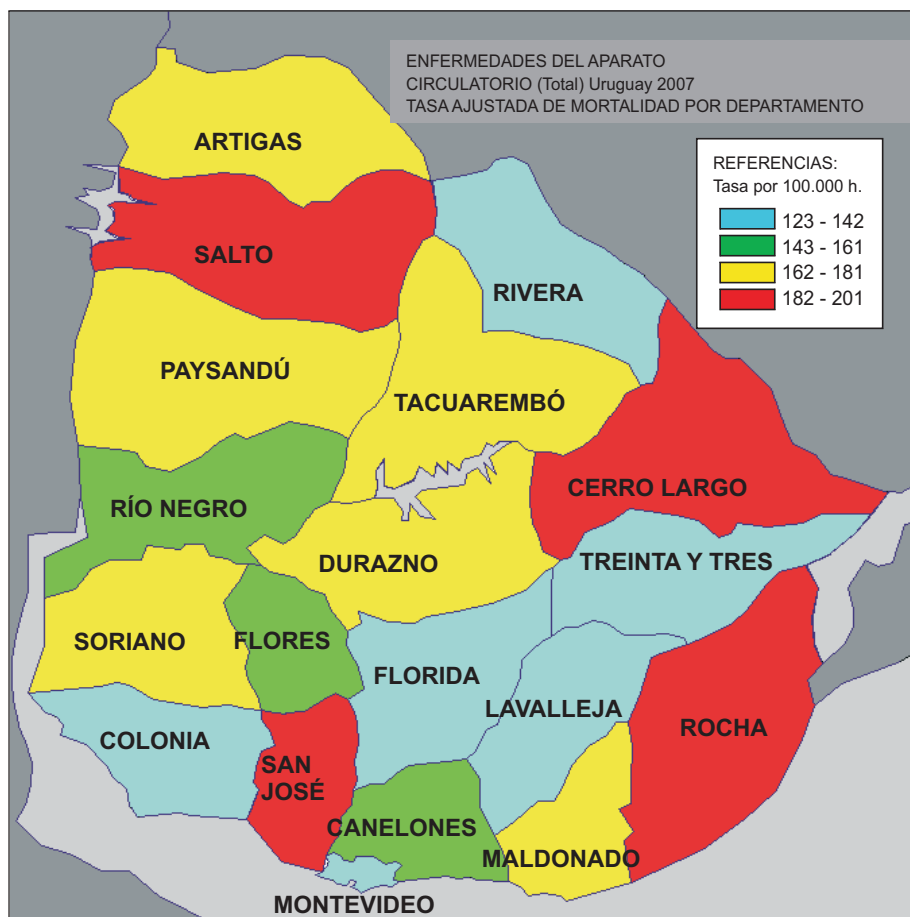
³Grupo verde en los mapas 1 y 2

⁴Grupo amarillo en los mapas 1 y 2

⁵Grupo rojo en los mapas 1 y 2



Mapa 1



Mapa 2

Uruguay, (2007). Tasa Bruta de Mortalidad de causa cardiovascular por departamento

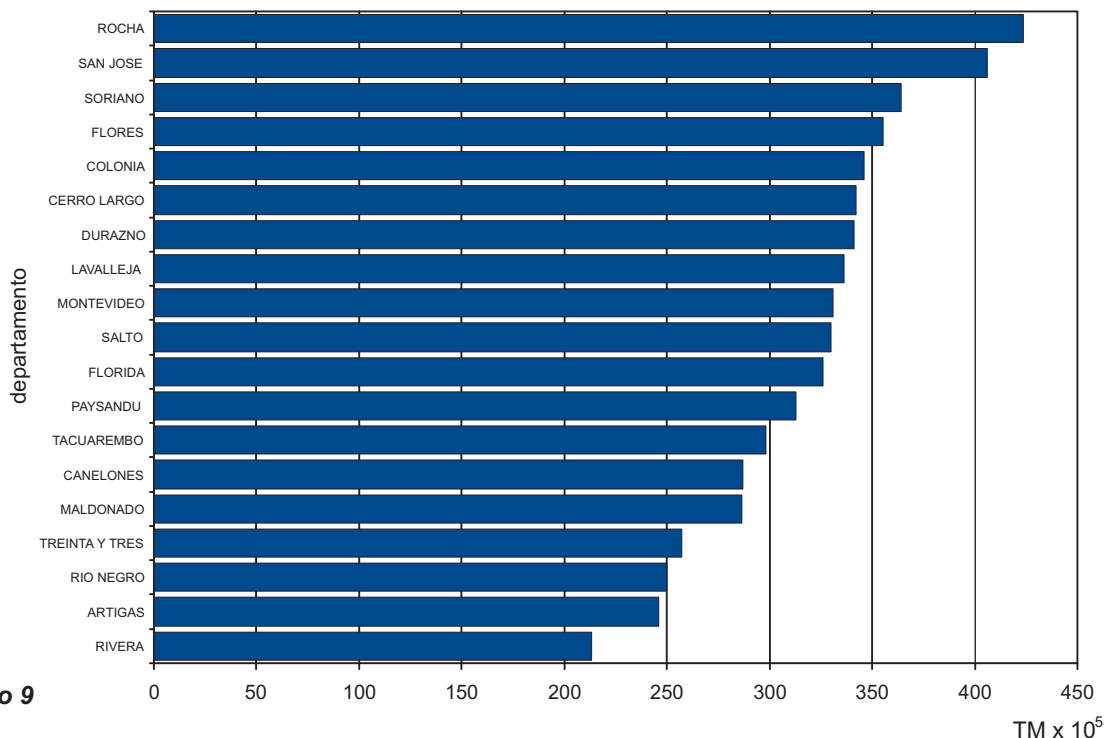


Gráfico 9

Uruguay, (2007). Tasas Ajustadas de Mortalidad Cardiovascular según sexo y departamento

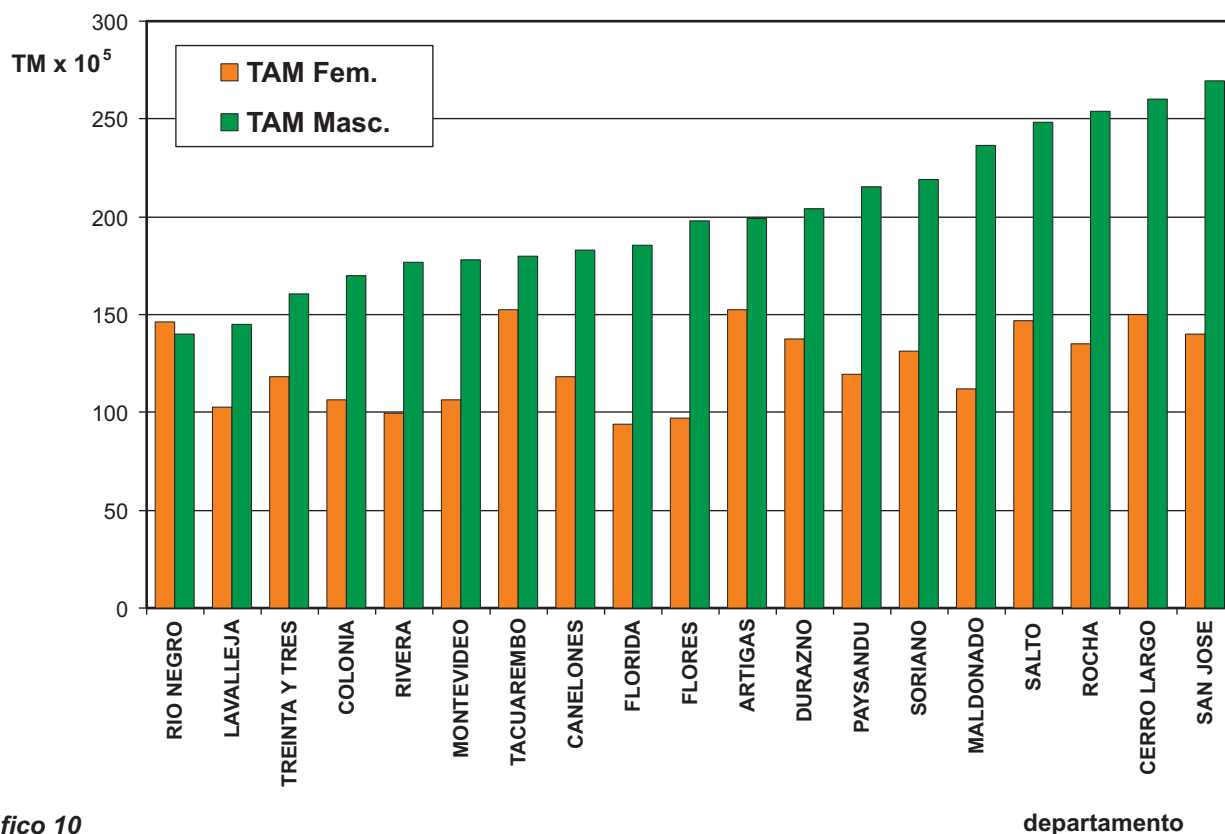


Gráfico 10

Uruguay, (2007). Tasas Bruta y Ajustada de Mortalidad por causa cardiovascular según departamento

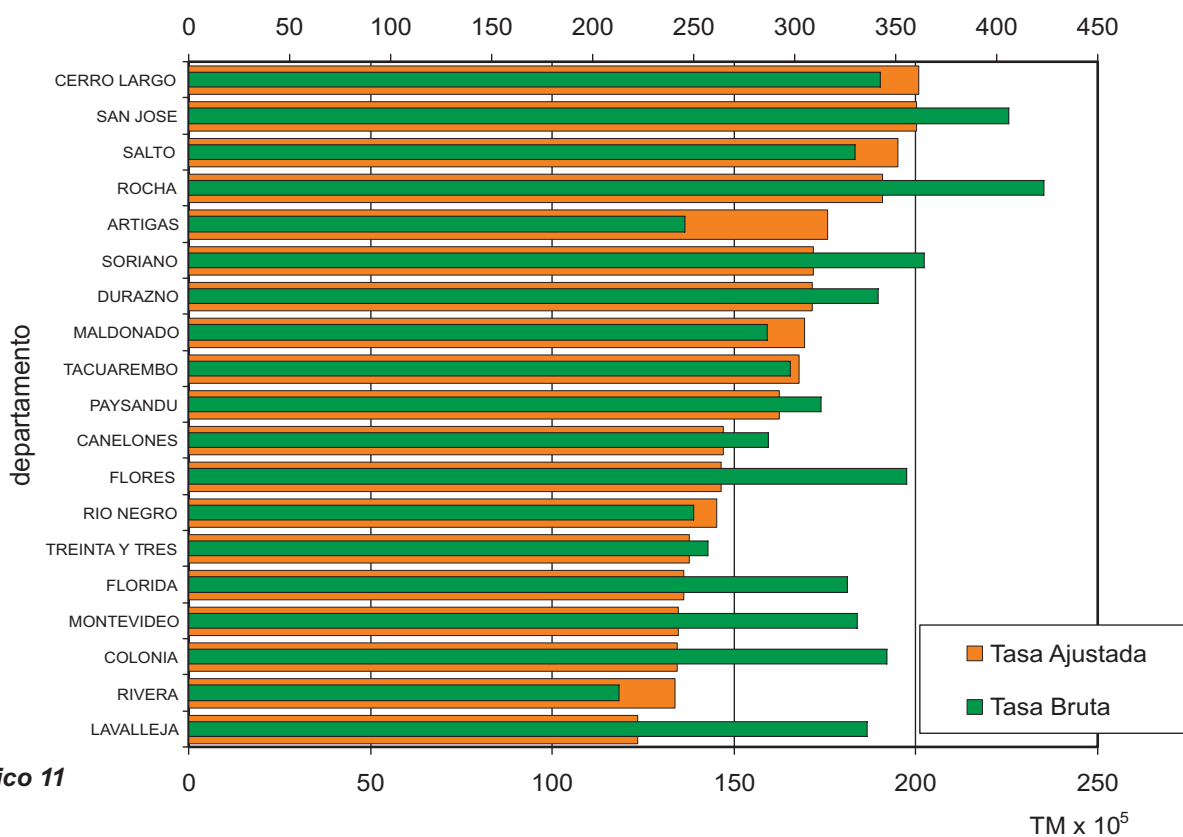


Gráfico 11

Uruguay. (2007). Número de Defunciones y Tasa Ajustada de Mortalidad por causa cardiovascular según departamento

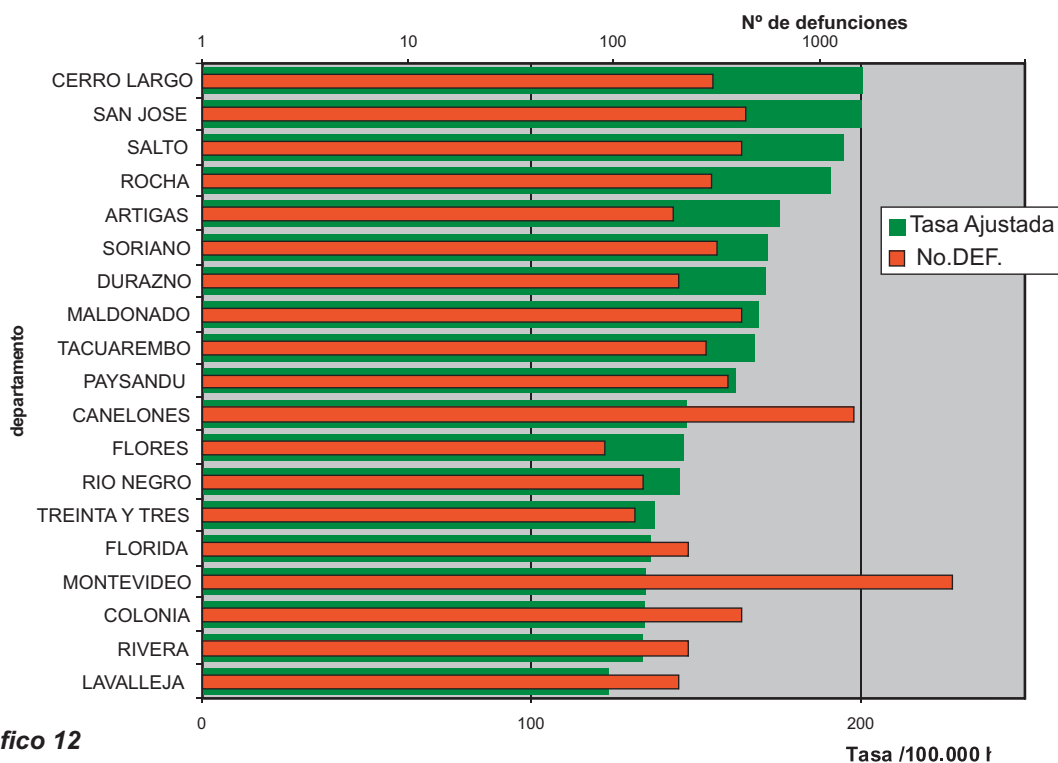


Gráfico 12

Mortalidad por departamento

TASA BRUTA POR DEPTO		TASA AJUSTADA POR DEPTO	
DEPTO.	TASA	DEPTO.	TASA AJUSTADA
RIO NEGRO	172,17	LAVALLEJA	123,60
ARTIGAS	252,50	RIVERA	133,76
TREINTA Y TRES	271,71	COLONIA	134,48
MALDONADO	286,04	MONTEVIDEO	134,72
RIVERA	286,88	FLORIDA	136,29
CANELONES	299,03	TREINTA Y TRES	137,61
TACUAREMBO	301,69	RIO NEGRO	145,11
DURAZNO	302,42	FLORES	146,46
PAYSANDU	307,30	CANELONES	147,04
FLORIDA	312,40	PAYSANDU	162,48
CERRO LARGO	317,68	TACUAREMBO	167,98
SORIANO	326,38	MALDONADO	169,44
COLONIA	328,68	DURAZNO	171,45
SALTO	333,82	SORIANO	171,81
MONTEVIDEO	335,91	ARTIGAS	175,75
FLORES	350,54	ROCHA	190,68
LAVALLEJA	361,10	SALTO	195,11
SAN JOSE	387,96	SAN JOSE	200,25
ROCHA	414,66	CERRO LARGO	200,74

Tabla 5

CAPÍTULO 4

MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES SEGÚN CAUSA

Manteniendo el criterio aplicado en anteriores publicaciones, para clasificar las causas de

mortalidad del aparato circulatorio se utilizaron las definiciones de la 10ª Clasificación Internacional de Enfermedades de la OMS.

En el año 2007 la principal causa de muerte del aparato circulatorio es el grupo de las enfermedades cerebrovasculares (I60-I69), en segundo lugar sigue el grupo de las enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)⁶ siendo las restantes patologías causa de un número menor de defunciones.

En el análisis comparativo de las causas de muerte cardiovascular para cada sexo, es un dato importante que las enfermedades cerebrovasculares (1.990 casos, tasa 115,8 /100.000 h.) predominan en el sexo femenino con una distancia importante con respecto a la segunda causa (1.243 casos, tasa 72,33 /100.000 h.)

En el sexo masculino la primera causa de mortalidad cardiovascular son las enfermedades isquémicas (1.580 casos, tasa 98,41 /100.000 h.) y la segunda las enfermedades cerebrovasculares (1.423 casos, tasa 88,63 /100.000 h.). La diferencia entre los primeros y segundos grupos de defunción en el sexo femenino es de 747 casos y en el sexo masculino esta brecha es sólo de 157 muertes.

Uruguay (2007). Defunciones por enfermedades cardiovasculares según causa (CIE-10)

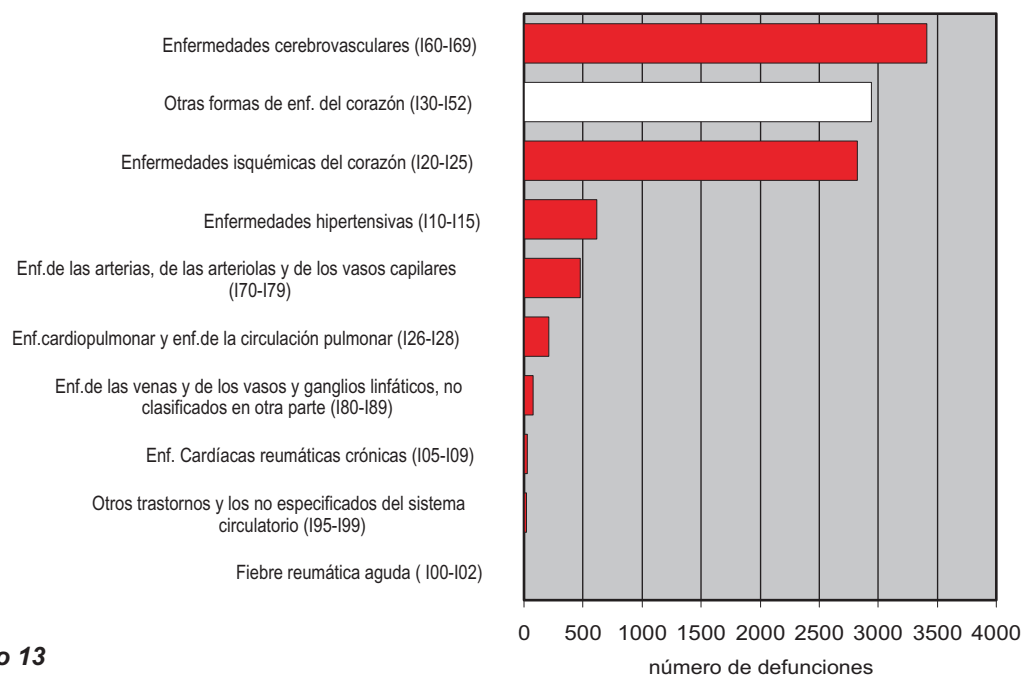


Gráfico 13

⁶La categoría de la CIE-10 designada como "Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)" tiene un número elevado de casos, pero es un número de defunciones acumuladas con diferentes causas. Por lo cual a pesar de su cantidad, este grupo no es considerado como la segunda causa de en este análisis.

Uruguay (2007). Mortalidad por enfermedades cardiovasculares según causa (CIE-10) y sexo

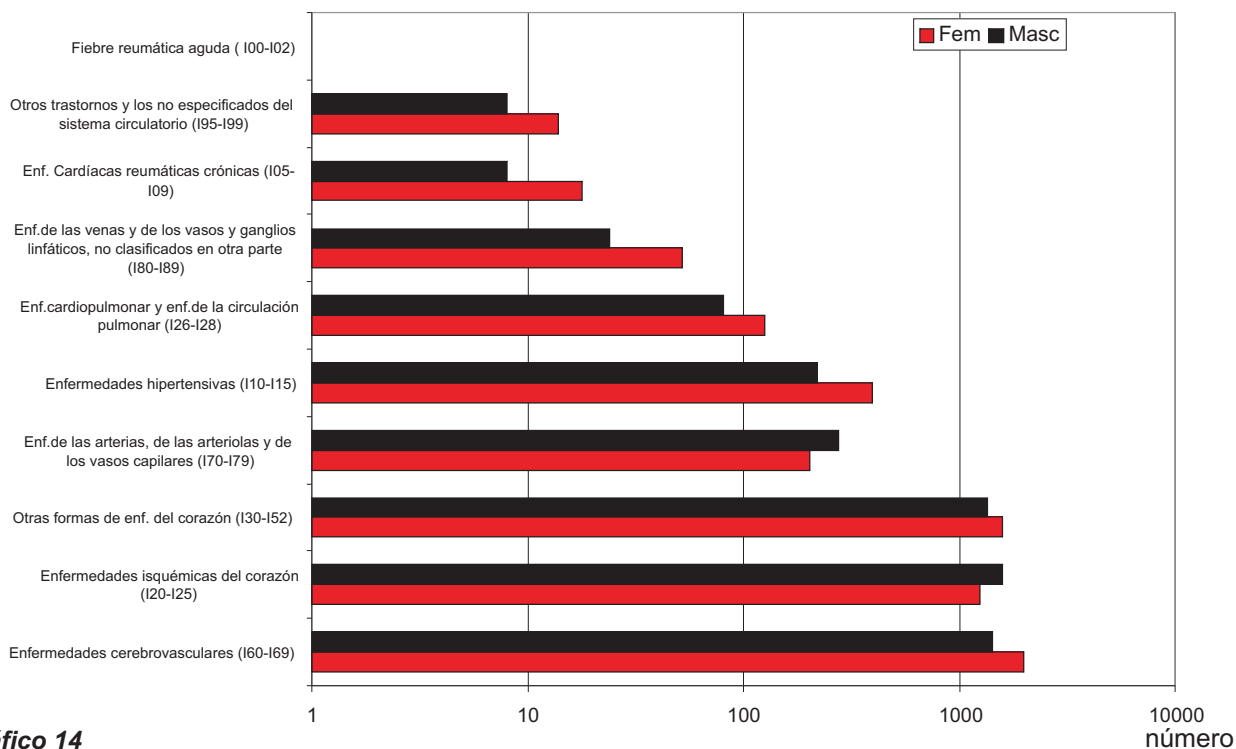


Gráfico 14

Uruguay 2007. Mortalidad por enfermedades cardiovasculares según causa (CIE-10) y sexo

CIE- 10	número de defunciones		
	Total	Fem	Masc
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	3413	1990	1423
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	2823	1243	1580
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	2939	1592	1347
Enf.de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	476	202	274
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	614	395	219
Enf. cardiopulmonar y enf.de la circulación pulmonar (I26-I28)	207	126	81
Enf.de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificados en otra parte (I80-I89)	76	52	24
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	26	18	8
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	22	14	8
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0	0	0

Tabla 6

Uruguay 2007. Tasa de Mortalidad por enfermedades cardiovasculares según causa (CIE-10) y sexo

CIE- 10	Tasa de Mortalidad		
	Total	Fem	Masc
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	102,68	115,80	88,63
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	84,93	72,33	98,41
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	88,42	92,64	83,90
Enf.de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	14,32	11,75	17,07
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	18,47	22,99	13,64
Enf.cardiopulmonar y enf.de la circulación pulmonar (I26-I28)	6,23	7,33	5,05
Enf.de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificados en otra parte (I80-I89)	2,29	3,03	1,49
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,78	1,05	0,50
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,66	0,81	0,50
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00

Tabla 7

CAPITULO 5

MORTALIDAD PREMATURA POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN URUGUAY

AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS (AVPP)

El indicador conocido como *Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP)* permite ponderar la mortalidad prematura causada por una causa específicamente analizada. Este es usado para evaluar el impacto social y poblacional por parte de determinadas causas de mortalidad.

El AVPP tiene como objetivo principal la comparación del impacto poblacional de diferentes causas de muerte. Su análisis permite también establecer comparaciones entre poblaciones y en una misma población a través del tiempo.

El estudio de las muertes que se producen antes de la edad determinada por la expectativa de vida, proporciona el estudio orientado a los aspectos

sociales y económicos del problema, así como la comparación de la importancia relativa de las causas de defunción en grupos determinados de población.

En el año 2007, las enfermedades del aparato circulatorio fueron causa de una mortalidad prematura equivalente a un total de 38.940 años de vida potencialmente perdidos por la población uruguaya.

En cuanto a los sectores por sexo de la población, los cuales tienen una diferente expectativa de vida (Esperanza de Vida al Nacer), en el período estudiado la mortalidad precoz masculina representa la pérdida total de 16.404 años y la mortalidad femenina un total de 20.516 años. Esta diferencia se relaciona con la diferencia de la mortalidad masculina y femenina así como el diferente valor de “esperanza de vida al nacer”⁷ para cada sexo.

⁷Esperanza de vida al nacer: general (ambos sexos) 75,85 años; masculino 72,26 años; femenino 79,63 años. Fuente: Instituto Nacional de Estadística

Años de vida potencial perdidos (AVPP) por causa cardiovascular. Uruguay (2007)

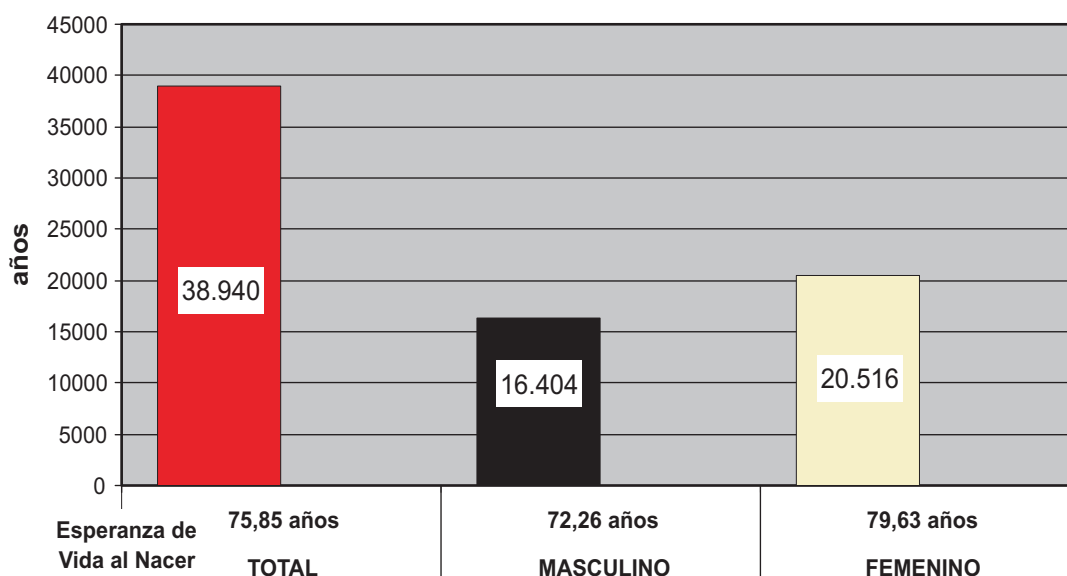


Gráfico 15

Uruguay 2007	Esperanza de Vida al Nacer *	A.V.P.P.
TOTAL	75,85 años	38940
MASCULINO	72,26 años	16404
FEMENINO	79,63 años	20516

* dato del INE

Tabla 8

CAPÍTULO 6

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA EL ANÁLISIS DE LOS DATOS DE ESTA PUBLICACIÓN

TENDENCIAS

El cálculo de la tendencia como una línea recta aritmética es el adecuado cuando la serie varía promedialmente en números absolutos iguales en cada unidad de tiempo. Si se tuviera la certeza de que las cantidades absolutas de la variable

cambian (aumentan o disminuyen) más rápidamente en las primeras unidades de tiempo que en las últimas, entonces la línea de tendencia más apropiada debería ser una curva y el método de cálculo diferente.

El método utilizado en este trabajo, para establecer la Tendencia de la Mortalidad por enfermedades cardiovasculares en un período de 10 años, fue el denominado "de los mínimos cuadrados".

Este método determina una línea recta de tendencia de acuerdo a la siguiente fórmula ⁸ :

$$\log. Y_t = \log. a + x (\log. b)$$

Donde:

Y es el valor de la ordenada para cada "x" de la recta.

a es el valor de la ordenada en el origen :

$$\log a = \frac{\sum \log y}{10}$$

b pendiente de la recta de tendencia :

$$\log b = \frac{\sum x (\log y)}{\sum x^2}$$

x valor numérico natural asignado a cada unidad de tiempo, fijando el origen en el punto medio de la serie.

y en este estudio "y" corresponde a cada valor de la Tasa de Mortalidad.

TASAS

La medida mas simple de la mortalidad es la Tasa Bruta de Mortalidad y se refiere al número de defunciones por unidad de población (k) en un tiempo definido ⁹.

$$TM = \frac{\text{número total de muertes en un lugar e intervalo de tiempo}}{\text{población expuesta a riesgo en ese lugar e intervalo de tiempo}} \times K$$

Donde generalmente K = 1.000

Cuando se analiza la mortalidad de subgrupos es específicos (defunciones por una causa determinada, por grupos de edad, sexo, etc.) se utiliza la Tasa Específica de Mortalidad:

$$TE = \frac{\text{nº total de muertes de un subgrupo específico en un lugar e intervalo de tiempo}}{\text{población total en el subgrupo específico en un lugar e intervalo de tiempo}} \times K$$

La Tasa Específica puede resultar una fracción pequeña por lo que generalmente se expresa por unidades de población (k) de 100.000 ó 1.000.000. En este trabajo las tasas de mortalidad específica están expresadas por 100.000 habitantes.

⁸ Ya - lun Chou, "Análisis estadístico". Nueva Editorial Interamericana S.A. de C.V. México. 1972.

⁹ Wayne W. Daniel. "Bioestadística. Bases para el análisis de las ciencias de la salud". Editorial Limusa. México. 1985.

TASAS AJUSTADAS

En este trabajo se utilizó para la estandarización o ajuste por edad de las tasas el método denominado "directo" que consiste en aplicar a una "población estándar" las tasas específicas observadas en la población en estudio. A partir de este resultado puede calcularse la tasa que tendría la población en estudio si tuviera una composición igual a la población estándar o de referencia.

Para ello se debe seleccionar una población tipo o estándar clasificada por grupos de edades, que puede ser una de las poblaciones a comparar; la suma de ellas, la población total del país cuando se comparan tasas de regiones del mismo, u otras.

El procedimiento de ajuste consiste en multiplicar las tasas de mortalidad específica por edad de la población a estudiar por la población en cada grupo de edad de la población tipo, sumar sus productos y dividir por la población tipo total:

$$m_{A(\text{dir})} = \sum (m_p \times n)$$

Donde:

$$n = n_t / n_T$$

n_t es la población por grupo de edad en la población tipo.

n_T es el total de la población tipo.

m_p es la tasa de mortalidad específica en cada grupo de edad de la población en estudio.

$m_{A(\text{dir})}$ es la tasa ajustada de la población en estudio.

Se utilizó como población "tipo" la población estándar mundial.

AÑOS DE VIDA POTENCIAL PERDIDOS (AVPP)

El cálculo de los AVPP por una causa definida, consiste en sumar las defunciones por esa causa en cada grupo etario y multiplicar el resultado por los años que restan hasta la edad límite considerada desde la edad centro del grupo etario.

donde:

$$AVPP = \sum_{i=u}^{i=k} a_i d_i$$

a_i son los años de vida que quedan hasta el límite superior previamente fijado, desde la edad "i" (centro del grupo etario).

d_i es el número de defunciones en cada grupo etario considerado.

K límite etario superior de la población.

U límite etario inferior de la población.

Los límites de edad inferior y superior se establecen en cada caso de acuerdo al objetivo del estudio. Generalmente el límite superior se fija en base a la esperanza de vida de la población considerada (criterio sanitario) o la edad máxima considerada para la población económicamente activa (criterio social o económico).

El límite inferior (edad a la que se comienza el cálculo) suele fijarse en cero o 1 año de vida según la afección en estudio.

Los AVPP pueden examinarse como un total para una población y un período determinado o como el promedio de años perdidos prematuramente en cada edad o grupo etario (AVPP "Promedio").

Cuando se busca comparar los AVPP en dos poblaciones de diferente tamaño se utiliza lo que algunos autores denominan como "tasa de AVPP por 1.000 habitantes".

¹⁰Romedor J.M., Mc Whinnie J.R. "Años de vida potencial perdidos entre las edades de 1 y 70 años: un indicador de mortalidad prematura para la planificación de salud". *International Journal of Epidemiology* 6(2): 143-151. 1977. Oxford University Press, 1977.

Esta tasa es la sumatoria de los productos del número de defunciones en cada grupo de edad por el número de años que restan vivir hasta la edad límite, referida al intervalo de población estudiada, cada 1.000 habitantes.³

$$\text{Tasa de AVPP} = \sum_{i=u}^{i=k} a_i d_i \times \frac{1.000}{N}$$

Siendo N la población comprendida entre los límites inferior y superior fijados.

Se calcularon los AVPP por afecciones del aparato circulatorio, para el total y para cada sexo. También se calculó el AVPP para cada departamento.

El intervalo elegido para el cálculo fue entre el nacimiento y la esperanza de vida para cada sexo y para el conjunto de ambos sexos.

Anexo

TASAS ESPECIFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO PARA EL TOTAL DEL PAÍS Y CADA DEPARTAMENTO.

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
ARTIGAS, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD										TOTAL	85 y más			
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74			75-79	80-84	
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	245,85	9,62	20,61	19,10	57,30	21,20	200,75	287,44	391,04	877,19	1789,40	1192,25	1789,40	3380,37	6247,42
Fem	238,08	4,91	0,00	37,38	77,13	0,00	164,16	179,21	366,57	907,59	1298,70	632,34	1298,70	3076,52	8983,58
Masc	233,70	14,12	42,32	0,00	37,64	41,17	245,22	387,81	414,09	846,02	2475,25	1876,38	2475,25	3790,09	6603,77
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	25,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,09	0,00	71,10	208,86	99,35	0,00	0,00	231,75	1178,20
Fem	25,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,31	82,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1713,06
Masc	25,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,04	0,00	69,01	338,41	220,75	0,00	0,00	583,09	0,00
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	59,26	0,00	0,00	0,00	19,10	0,00	25,09	114,98	106,65	292,40	347,74	619,41	472,75	579,37	1472,75
Fem	45,54	0,00	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	59,74	0,00	330,03	271,00	472,26	192,31	886,53	866,53
Masc	72,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,04	166,20	207,04	233,81	441,50	825,08	1165,18	1165,18	2830,19
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,55	0,00	0,00	0,00	0,00	115,87	0,00
Fem	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00	192,31	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	56,73	7,21	20,61	0,00	0,00	0,00	75,28	57,49	35,55	167,08	149,03	206,47	685,25	2799,23	2799,23
Fem	53,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,39	0,00	0,00	165,02	90,33	0,00	576,92	2997,96	2997,96
Masc	60,31	14,12	42,32	0,00	0,00	0,00	98,09	110,80	69,01	169,20	220,75	495,05	874,64	2339,49	2339,49
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	84,47	2,40	0,00	0,00	19,10	21,20	75,28	114,98	71,10	83,54	447,09	894,70	1622,25	2533,88	2533,88
Fem	106,27	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	102,77	119,47	73,31	82,51	271,00	826,45	1923,08	3271,99	3271,99
Masc	62,62	0,00	0,00	0,00	37,64	41,17	49,04	110,80	69,01	84,60	682,25	990,10	1165,18	943,40	943,40
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	12,61	0,00	0,00	19,10	0,00	0,00	0,00	0,00	35,55	41,77	149,03	88,62	115,87	284,55	284,55
Fem	12,65	0,00	0,00	37,58	0,00	0,00	0,00	0,00	73,31	82,51	0,00	192,31	192,31	214,13	214,13
Masc	12,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,13	165,02	0,00	471,70	471,70
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	2,52	0,00	0,00	0,00	19,10	0,00	0,00	0,00	35,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	5,06	0,00	0,00	0,00	38,57	0,00	0,00	0,00	73,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
CANELONES, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL		
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		80-84	85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	236,98	3,76	0,00	8,76	32,92	56,24	118,85	189,00	350,76	521,74	1109,86	1909,15	3007,67	7609,52
Fem	234,37	5,99	0,00	11,40	46,89	24,67	71,00	121,10	173,91	329,64	832,69	1467,37	3098,21	7539,59
Masc	279,27	1,64	0,00	5,98	18,35	88,64	168,12	262,63	551,97	750,98	1464,94	2535,11	3645,51	7760,42
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	32,52
Fem	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,49	23,64
Masc	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,08
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	18,07	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	7,20	12,60	4,87	27,17	56,12	113,19	232,89	599,01
Fem	22,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	7,10	24,22	9,15	19,98	55,51	102,97	253,31	567,24
Masc	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	35,76	56,89	127,67	251,41	572,92
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	77,39	0,42	0,00	0,00	0,00	15,62	36,02	58,80	97,43	173,91	380,35	482,95	841,95	1902,13
Fem	74,65	0,86	0,00	0,00	0,00	10,88	7,10	32,29	45,77	109,88	255,36	308,92	837,88	1938,08
Masc	80,25	0,00	0,00	0,00	0,00	31,66	65,78	87,54	156,22	250,33	540,46	729,53	848,52	1822,92
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I29)	6,87	0,00	0,00	2,92	2,99	0,00	0,00	4,20	4,87	5,43	18,71	37,73	108,25	211,35
Fem	8,85	0,00	0,00	5,70	5,86	0,00	0,00	0,00	9,15	9,99	11,10	38,62	116,91	212,72
Masc	4,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,75	0,00	0,00	28,45	38,48	94,28	208,33
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	86,23	1,68	0,00	5,84	17,96	15,62	50,42	58,80	73,07	146,74	261,88	505,58	866,01	2780,04
Fem	85,04	1,71	0,00	5,70	17,58	0,00	28,40	8,07	45,77	69,92	166,54	411,89	720,97	2684,40
Masc	87,47	1,64	0,00	5,98	18,35	31,66	73,09	113,81	104,14	238,41	384,01	638,34	1089,94	2968,75
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	83,29	1,68	0,00	0,00	5,99	18,75	25,21	37,80	136,41	146,74	317,99	671,60	1070,48	1820,84
Fem	88,50	3,43	0,00	0,00	11,72	18,50	28,40	32,29	54,92	99,89	288,66	527,74	1052,22	1796,27
Masc	77,84	0,00	0,00	0,00	0,00	18,99	21,93	43,77	228,12	202,65	365,57	875,43	1099,94	1875,00
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	12,96	0,00	0,00	0,00	5,99	3,12	0,00	12,60	34,10	21,74	74,82	83,01	132,31	243,86
Fem	12,31	0,00	0,00	0,00	11,72	0,00	0,00	16,15	9,15	19,98	55,51	77,23	77,94	236,35
Masc	13,64	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	8,75	62,49	23,84	99,56	91,19	219,89	260,42
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	32,52
Fem	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,07	0,00	0,00	0,00	0,00	19,49	47,27
Masc	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,03	16,26
Fem	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,64
Masc	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
COLONIA, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD												TOTAL	
	Más de 80	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	Más de 20		
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	345,87	570	12,98	28,42	13,12	40,07	157,01	158,03	392,02	492,03	979,54	1640,97	3209,34	5814,43
Fem	351,36	0,00	0,00	52,70	25,70	53,50	86,86	62,46	314,36	441,01	609,29	1289,04	2802,62	5447,01
Masc	340,18	11,12	25,48	0,00	0,00	26,67	225,23	255,92	472,90	550,85	1473,58	2171,29	3849,77	6667,61
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	24,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	17,82	19,88	87,07	99,45	291,76	453,61
Fem	30,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,95	0,00	0,00	0,00	114,24	126,90	238,52	473,65
Masc	18,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,38	42,37	50,81	60,31	375,59	407,61
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	89,36	0,00	0,00	13,21	0,00	13,36	28,55	47,41	213,83	98,41	381,82	472,40	875,27	948,45
Fem	74,83	0,00	0,00	26,35	0,00	26,75	28,95	31,23	69,86	36,75	228,48	338,41	596,30	888,10
Masc	104,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,15	63,98	363,77	169,49	609,76	663,45	1314,55	1066,96
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	4,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,68	0,00	0,00	109,41	82,47
Fem	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,75	0,00	0,00	178,89	59,21
Masc	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,87
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	109,22	1,90	0,00	0,00	13,12	13,36	42,82	15,80	71,29	157,45	108,84	472,40	948,21	2597,94
Fem	118,75	0,00	0,00	0,00	25,70	26,75	0,00	0,00	104,79	183,76	76,16	296,11	715,56	2486,68
Masc	99,36	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	84,46	31,99	36,38	127,12	152,44	723,76	1314,55	2853,26
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	100,95	1,90	12,98	13,21	0,00	13,36	42,82	94,82	53,46	196,81	304,75	571,65	838,80	1484,54
Fem	102,48	0,00	0,00	26,35	0,00	0,00	0,00	31,23	104,79	183,76	114,24	507,61	894,45	1381,75
Masc	99,36	3,71	25,48	0,00	0,00	26,67	84,46	159,95	0,00	211,86	589,94	663,45	731,17	1786,30
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	14,88	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	35,64	0,00	87,07	24,86	109,41	247,42
Fem	14,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,95	0,00	34,93	0,00	76,16	0,00	119,26	177,62
Masc	15,16	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,38	0,00	101,63	60,31	93,90	407,61
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,47	0,00
Fem	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,63	0,00
Masc	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
DURAZNO, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL	85 y más
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	341,40	6,67	81,34	54,95	115,71	63,80	313,92	401,93	607,38	1287,33	2387,27	3343,17	7243,24
Fem	384,72	6,81	0,00	109,63	59,42	0,00	384,70	801,13	431,41	981,35	1882,35	2959,50	7943,93
Masc	318,12	6,53	162,69	0,00	169,11	124,15	267,38	725,81	785,34	1625,14	3039,51	4000,00	5653,71
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	21,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,19	0,00	51,49	66,31	196,66	864,86
Fem	39,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,13	0,00	98,14	117,65	311,53	1060,34
Masc	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353,36
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	91,91	0,00	27,11	0,00	57,85	31,90	34,88	120,58	130,15	566,43	663,13	884,96	1621,62
Fem	69,00	0,00	0,00	0,00	59,42	0,00	0,00	0,00	0,00	294,41	117,65	934,58	1587,63
Masc	114,78	0,00	54,23	0,00	56,37	62,07	66,84	241,94	261,78	866,74	1387,78	800,00	1766,78
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	6,57	0,00	27,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,63	0,00	108,11
Fem	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,65	0,00	155,76
Masc	6,56	0,00	54,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,98	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	106,69	6,67	27,11	27,48	28,93	0,00	174,40	160,77	347,07	308,96	464,19	884,96	2270,27
Fem	105,15	6,81	0,00	54,91	0,00	0,00	218,82	0,00	259,84	98,14	235,29	778,82	2482,21
Masc	108,23	6,53	54,23	0,00	56,37	0,00	133,69	322,58	436,30	541,71	759,88	1066,67	1766,78
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I89)	106,69	0,00	0,00	27,48	28,93	31,90	104,64	80,39	130,15	257,47	928,38	1278,27	2378,38
Fem	138,00	0,00	0,00	54,91	0,00	0,00	145,88	0,00	172,56	382,54	1176,47	934,58	2647,98
Masc	75,43	0,00	0,00	0,00	56,37	62,07	66,84	161,29	87,26	108,34	607,90	1886,67	1786,78
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	8,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,99	132,63	96,33	0,00
Fem	6,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98,14	117,65	0,00	0,00
Masc	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,34	151,98	266,67	0,00
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
FLORES, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD												TOTAL
	Más de 80	75-79	70-74	65-69	60-64	55-59	50-54	45-49	40-44	35-39	30-34	Más de 20	
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	355,34	8,67	0,00	0,00	291,33	587,14	333,61	183,49	889,57	2225,13	3903,35	586,74	586,74
Fem	353,60	0,00	0,00	0,00	0,00	322,06	0,00	0,00	788,95	2267,57	3703,70	554,59	554,59
Masc	357,14	17,07	0,00	0,00	572,25	762,47	346,02	379,51	988,52	2167,18	4205,61	662,52	662,52
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,70	0,00	0,00	209,21	209,21
Fem	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,81	305,81
Masc	7,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	58,57	0,00	0,00	0,00	72,83	168,86	0,00	91,74	217,39	392,67	743,49	418,41	418,41
Fem	53,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,24	680,27	617,28	305,81	305,81
Masc	63,49	0,00	0,00	0,00	143,06	312,99	0,00	189,75	242,13	0,00	934,98	662,25	662,25
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	7,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	209,21	209,21
Fem	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,03	0,00	0,00	0,00	0,00	305,81	305,81
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	140,58	8,67	0,00	0,00	145,67	79,43	166,81	0,00	217,39	916,23	1301,12	2928,87	2928,87
Fem	138,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,03	0,00	197,24	907,03	1294,57	2446,48	2446,48
Masc	142,88	17,07	0,00	0,00	265,12	166,49	173,01	0,00	242,13	928,79	1401,87	3973,51	3973,51
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	121,05	0,00	0,00	0,00	72,83	79,43	83,40	91,74	217,39	785,34	1886,74	1673,64	1673,64
Fem	122,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,24	680,27	1851,85	1834,86	1834,86
Masc	119,05	0,00	0,00	0,00	143,06	166,49	173,01	189,75	242,13	928,79	1889,16	1324,50	1324,50
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	15,62	0,00	0,00	0,00	0,00	79,43	0,00	0,00	0,00	130,89	0,00	418,41	418,41
Fem	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305,81	305,81
Masc	23,81	0,00	0,00	0,00	0,00	166,49	0,00	0,00	0,00	309,60	0,00	662,25	662,25
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
FLORIDA, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL	
	Menos 20	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		80-84
TOODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	325,86	3,10	0,00	23,17	74,91	53,25	323,53	325,41	661,79	684,98	1912,31	3145,57	6289,81
Fem	300,45	0,00	0,00	0,00	50,30	0,00	294,29	133,33	412,37	138,41	1394,59	3096,77	5818,18
Masc	351,23	6,01	0,00	46,75	99,16	106,84	352,73	508,58	918,08	1387,38	2594,59	3289,46	7192,58
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	17,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,41	0,00	34,83	0,00	0,00	438,92	318,47
Fem	11,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	238,06	242,42
Masc	22,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,79	0,00	70,62	0,00	0,00	675,88	464,04
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	84,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,41	65,08	174,16	183,05	559,70	1087,29	1512,74
Fem	74,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,86	0,00	206,19	0,00	410,17	903,23	1212,12
Masc	94,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,15	141,24	486,68	756,76	1351,35	2088,17
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,61	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,34	0,00	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	122,91	0,00	0,00	23,17	74,91	26,62	88,24	130,17	278,65	231,66	652,99	877,83	2707,01
Fem	105,87	0,00	0,00	0,00	50,30	0,00	58,86	133,33	68,73	0,00	328,14	903,23	2595,45
Masc	139,92	0,00	0,00	46,75	99,16	53,42	117,58	127,15	494,35	524,02	1081,08	844,59	3016,24
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	75,75	0,00	0,00	0,00	0,00	26,62	17,647	65,08	174,16	115,83	559,70	731,53	1114,65
Fem	88,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,657	0,00	137,46	188,41	574,24	1032,26	1080,91
Masc	62,82	0,00	0,00	0,00	0,00	53,42	17,637	127,15	211,86	87,34	540,54	337,84	1168,09
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	17,15	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,08	0,00	38,61	93,28	0,00	477,71
Fem	14,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	606,06
Masc	19,99	6,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127,15	0,00	87,34	216,22	0,00	232,02
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77,22	46,64	0,00	79,62
Fem	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,03	0,00	0,00
Masc	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,67	0,00	0,00	232,02
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,62
Fem	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,21
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
LAVALLÉE, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL	85 y más
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	336,12	0,00	0,00	24,31	75,83	250,31	202,16	370,10	939,37	1523,62	3628,45	6664,99	
Fem	375,69	0,00	0,00	0,00	51,36	187,27	67,07	213,98	627,45	1739,01	2934,27	7076,51	
Masc	296,03	0,00	0,00	48,31	99,55	313,68	338,52	538,46	1312,09	1201,92	4752,85	5763,42	
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,70	50,79	0,00	87,57	
Fem	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,70	
Masc	6,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,72	120,19	0,00	0,00	
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	66,25	0,00	0,00	0,00	0,00	93,87	134,77	0,00	288,89	253,94	580,55	1138,35	
Fem	48,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,07	0,00	78,43	35,180	489,48	643,50	
Masc	84,58	0,00	0,00	0,00	0,00	188,21	203,11	0,00	582,32	120,19	760,46	2191,78	
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,79	217,71	360,26	
Fem	16,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,95	234,74	287,40	
Masc	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180,11	547,95	
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	116,35	0,00	0,00	0,00	25,28	31,29	0,00	185,05	256,19	406,30	1161,10	3064,80	
Fem	144,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,33	313,73	527,70	586,85	3732,30	
Masc	87,83	0,00	0,00	0,00	49,78	62,74	0,00	307,69	187,44	240,38	2091,25	1643,84	
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	103,42	0,00	0,00	24,31	50,56	125,16	33,69	148,04	256,19	609,45	1306,24	1401,05	
Fem	134,86	0,00	0,00	0,00	51,36	187,27	0,00	142,65	235,29	615,66	1488,45	1801,80	
Masc	71,57	0,00	0,00	48,31	49,78	62,74	67,70	153,85	281,16	600,96	1140,88	547,95	
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	24,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,69	37,01	85,40	101,57	362,84	360,26	
Fem	12,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,95	234,74	128,70	
Masc	35,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,70	76,92	187,44	120,19	570,34	827,92	
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	6,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,79	0,00	175,13	
Fem	12,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,95	0,00	257,40	
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,57	
Fem	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128,70	
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
Maldonado, Año 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL	85 y más	
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79			80-84
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	286,31	4,30	9,29	9,75	40,19	118,45	129,22	231,28	455,80	778,88	1180,83	2533,10	2837,23	7184,47
Fem	250,44	5,82	0,00	19,45	0,00	85,03	50,93	113,03	216,58	366,37	579,95	2209,94	2392,34	6472,80
Masc	323,54	2,83	19,04	0,00	82,08	152,74	209,86	355,13	721,40	1241,21	1942,26	2966,96	3576,16	8769,27
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	19,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	14,46	16,28	56,99	69,46	143,93	248,88	647,25
Fem	18,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,12	0,00	200,90	79,74	750,47
Masc	20,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,23	29,59	34,35	82,75	157,48	67,43	529,80	417,54
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	83,45	1,43	0,00	0,00	20,10	0,00	51,69	72,28	179,07	188,97	463,07	719,63	647,09	2071,20
Fem	94,62	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	25,46	28,26	61,88	105,37	185,70	351,58	777,70	1219,51
Masc	113,38	0,00	0,00	0,00	41,04	0,00	78,70	118,38	309,17	298,62	839,90	4213,76	529,80	3966,60
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	10,86	1,43	0,00	9,75	20,10	10,77	0,00	14,46	32,56	37,99	46,31	86,36	49,78	0,00
Fem	5,33	0,00	0,00	19,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,45	79,74	0,00
Masc	16,59	2,83	0,00	0,00	41,04	21,82	0,00	29,59	68,70	82,75	104,99	67,43	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	75,31	1,43	9,29	0,00	0,00	43,07	12,92	43,37	81,39	227,96	208,38	518,13	895,97	2524,27
Fem	73,27	2,91	0,00	0,00	0,00	21,26	0,00	28,26	61,88	105,37	124,28	452,03	777,70	2499,02
Masc	77,43	0,00	19,04	0,00	0,00	65,46	26,23	59,19	103,06	372,36	314,96	606,88	1192,05	2719,99
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	83,45	0,00	0,00	0,00	0,00	64,61	38,76	57,82	113,95	208,97	347,30	1036,27	846,19	1553,40
Fem	85,26	0,00	0,00	0,00	0,00	63,78	25,46	28,26	92,82	140,50	289,98	1104,97	558,21	1500,94
Masc	81,58	0,00	0,00	0,00	0,00	65,46	52,47	88,78	137,41	289,62	419,95	944,03	1324,50	1670,15
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	12,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,92	14,46	32,56	56,99	46,31	28,79	149,33	323,62
Fem	11,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,26	0,00	0,00	0,00	0,00	239,23	489,04
Masc	12,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,23	0,00	68,70	124,12	104,99	67,43	0,00	0,00
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,72
Fem	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,81
Masc	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
MONTEVIDEO, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL		
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		80-84	85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	331,03	2,70	10,07	11,99	29,60	55,01	102,05	201,34	325,47	542,21	1033,35	1573,63	2935,50	6770,23
Fem	357,49	3,06	5,92	11,60	18,74	31,50	72,51	150,32	202,94	327,87	709,68	1289,68	2586,77	6606,82
Masc	300,78	2,35	14,39	12,41	41,66	81,67	166,92	265,14	488,54	854,04	1484,62	2090,81	3638,64	7211,08
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	1,27	0,00	0,00	0,00	1,23	1,20	1,31	0,00	1,70	7,40	2,03	4,46	3,39	21,51
Fem	1,54	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	2,42	0,00	2,98	9,37	3,27	3,46	5,01	11,49
Masc	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	6,30	0,00	5,33
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	16,91	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	3,93	11,93	8,32	22,21	32,50	71,43	196,38	385,82
Fem	22,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	13,42	11,94	21,86	26,16	79,52	180,26	419,56
Masc	10,86	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	10,07	3,97	22,71	42,88	56,68	230,03	325,12
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	82,91	0,17	0,00	1,20	6,17	20,33	27,48	59,66	97,13	198,16	306,69	419,63	694,09	1381,06
Fem	77,50	0,00	0,00	0,00	2,34	6,75	12,09	42,95	47,75	109,29	206,04	297,35	540,78	1275,94
Masc	89,08	0,34	0,00	2,48	10,41	35,73	45,64	80,55	162,85	322,54	471,65	642,36	1014,22	1694,05
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I29)	5,21	0,00	1,01	0,00	1,23	0,00	0,00	4,47	5,11	25,91	8,12	29,02	27,09	98,95
Fem	6,14	0,00	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	2,98	18,74	6,54	41,49	30,04	80,46
Masc	4,15	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	3,36	7,94	36,34	10,72	6,30	20,91	154,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	81,34	1,18	6,04	3,60	8,63	17,94	22,24	46,23	81,79	107,33	199,05	357,13	677,16	1901,65
Fem	87,00	1,70	3,94	4,64	2,34	6,75	9,67	26,84	41,78	40,59	130,82	318,10	580,81	1887,92
Masc	74,88	0,67	8,22	2,48	15,62	30,63	37,08	70,48	135,04	204,42	310,86	428,24	920,12	2002,05
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	123,80	1,01	3,02	6,00	9,87	13,15	44,49	64,13	110,76	138,79	387,94	591,50	1181,65	2671,54
Fem	145,37	1,36	0,00	6,96	9,37	15,75	38,67	53,69	80,58	103,04	310,69	484,06	1151,67	2655,33
Masc	99,14	0,67	6,17	4,96	10,41	10,21	51,34	77,19	150,93	190,80	514,52	787,20	1244,25	2481,18
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	15,57	0,34	0,00	0,00	1,23	2,39	1,31	13,42	18,74	38,86	56,87	73,66	125,28	276,35
Fem	12,71	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	2,42	8,05	11,94	18,74	13,08	44,95	95,14	229,90
Masc	18,84	0,67	0,00	0,00	2,60	2,55	0,00	20,14	27,80	66,14	128,63	125,95	188,21	470,68
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	1,49	1,70	5,55	6,09	20,09	20,31	68,84
Fem	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	6,25	6,54	17,29	25,04	63,22
Masc	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	3,36	0,00	4,54	5,36	25,19	10,46	86,56
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	1,04	0,00	0,00	0,00	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,06	6,70	10,16	21,51
Fem	1,40	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	3,46	10,01	22,99
Masc	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,60	10,46	10,46	17,11

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
PAYSAUNDU, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD												TOTAL	
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	313,09	5,23	0,00	14,23	15,49	136,30	163,48	236,97	511,29	602,41	83,06	183,69	369,34	753,48
Fem	294,04	3,61	0,00	0,00	0,00	88,81	128,45	248,23	330,44	350,57	430,62	474,93	2580,07	7193,52
Masc	342,41	6,75	0,00	28,08	31,82	186,05	199,80	225,06	703,92	884,96	1467,19	2433,46	5131,88	8812,26
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	19,89	0,00	0,00	0,00	0,00	15,14	0,00	18,23	63,91	0,00	26,76	199,34	424,63	198,81
Fem	27,54	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	0,00	0,00	82,61	0,00	0,00	294,99	533,81	202,63
Masc	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,51	43,99	0,00	60,72	76,05	263,16	19,57
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	93,41	0,00	0,00	14,23	0,00	30,29	65,39	91,14	191,73	347,54	294,35	531,56	849,26	1321,80
Fem	89,53	0,00	0,00	0,00	0,00	29,60	96,34	35,46	41,31	131,46	143,54	294,99	533,81	1114,49
Masc	128,62	0,00	0,00	28,08	0,00	31,01	33,30	150,04	351,96	598,97	485,73	836,50	1315,79	3448,28
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,30	23,17	26,76	33,22	0,00	265,08
Fem	8,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,82	0,00	0,00	0,00	405,27
Masc	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,99	0,00	60,72	76,05	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	90,81	1,74	0,00	0,00	15,49	15,14	16,35	54,68	106,52	69,51	267,59	365,45	114,65	3160,91
Fem	111,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,38	123,92	43,82	239,23	471,98	889,68	3586,10
Masc	69,53	3,37	0,00	0,00	31,82	31,01	33,30	0,00	87,99	96,33	303,58	228,14	1447,37	2490,42
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	91,68	3,49	0,00	0,00	0,00	75,72	65,39	72,91	127,82	139,02	240,83	697,67	1144,65	1855,53
Fem	68,86	3,61	0,00	0,00	0,00	29,60	32,11	106,38	82,61	67,64	47,85	353,98	533,81	1722,39
Masc	114,72	3,37	0,00	0,00	0,00	124,03	99,90	37,51	175,98	196,86	485,73	1140,68	1973,88	2107,28
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,35	0,00	0,00	23,17	26,76	66,45	53,08	198,81
Fem	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,82	0,00	59,00	0,00	0,00
Masc	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,30	0,00	0,00	0,00	60,72	76,05	131,88	574,71
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,54
Fem	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,93
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
RIO NEGRO, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD												
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	249,74	3,64	24,97	0,00	64,58	137,27	146,31	389,82	828,16	1084,89	1945,53	2820,21	5737,70
Fem	290,40	7,50	50,81	0,00	67,75	146,09	151,40	458,30	518,67	1164,14	1283,88	3012,05	7253,89
Masc	210,87	0,00	0,00	0,00	61,69	129,45	141,54	344,83	1136,36	1019,11	2739,73	2549,38	3125,00
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	26,95	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	36,58	44,42	155,28	121,65	0,00	235,02	819,67
Fem	47,79	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	75,70	91,66	207,47	116,41	0,00	401,61	1295,34
Masc	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103,51	127,39	0,00	0,00	0,00
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	66,48	0,00	0,00	0,00	32,29	68,63	0,00	133,27	414,08	364,96	311,28	587,54	1311,48
Fem	69,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	183,32	311,20	485,66	142,65	1004,02	1036,27
Masc	63,26	0,00	0,00	0,00	61,69	129,45	0,00	86,21	516,53	264,78	513,70	0,00	1765,71
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	10,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,58	0,00	0,00	60,83	0,00	0,00	665,74
Fem	14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1036,27
Masc	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,77	0,00	0,00	127,39	0,00	0,00	0,00
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	71,87	0,00	0,00	0,00	32,29	34,32	0,00	0,00	103,52	304,14	622,57	940,07	2459,02
Fem	84,55	0,00	0,00	0,00	67,75	73,05	0,00	0,00	0,00	349,24	427,96	602,41	3108,81
Masc	59,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	206,61	264,78	856,16	1416,43	1339,29
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	57,50	0,00	24,97	0,00	0,00	34,32	36,58	222,12	51,76	182,48	933,85	587,54	481,80
Fem	69,84	0,00	50,81	0,00	0,00	73,05	75,70	183,32	0,00	232,83	713,27	803,21	777,20
Masc	45,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258,62	103,31	127,39	1188,63	283,29	0,00
Enf. de las arterias de las arterias y de los vasos capilares (I70-I79)	16,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,58	0,00	103,52	60,83	77,82	470,04	0,00
Fem	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,80	0,00
Masc	28,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,77	0,00	206,61	127,39	171,23	849,86	0,00
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
RIVERA, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL	85 y más	
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79			80-84
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	213,24	0,00	43,91	43,25	27,06	58,29	212,39	226,99	536,19	377,46	883,71	1124,50	2411,25	5962,38
Fem	194,30	0,00	55,90	54,67	0,00	0,00	138,50	161,75	419,38	298,21	512,24	608,11	1938,65	5967,01
Masc	232,85	0,00	30,73	30,50	54,82	115,57	289,65	294,99	664,28	471,42	1380,81	1881,19	3135,89	6720,43
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	7,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73,12	0,00	31,92	0,00	0,00	340,14
Fem	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	0,00	0,00	0,00	0,00	248,76
Masc	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	0,00	72,67	0,00	0,00	537,63
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	68,64	0,00	14,42	14,42	0,00	29,15	70,80	103,18	219,35	161,77	351,10	401,61	689,79	1445,58
Fem	50,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,63	80,87	93,20	99,40	113,83	202,70	761,70	1119,40
Masc	87,55	0,00	0,00	30,50	0,00	57,79	108,62	126,42	357,69	235,71	654,07	683,07	522,65	2150,54
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,37	0,00	31,92	0,00	133,96	85,03
Fem	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	0,00	56,92	0,00	217,63	0,00
Masc	1,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	288,82
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	56,74	0,00	0,00	0,00	13,53	0,00	35,40	20,64	97,49	80,88	255,35	361,45	937,71	1700,68
Fem	55,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,63	0,00	139,79	49,70	227,66	270,27	544,07	1616,92
Masc	57,75	0,00	0,00	0,00	27,41	0,00	36,21	42,14	51,10	117,86	280,70	495,05	1567,94	1881,72
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	65,89	0,00	29,27	28,83	13,53	29,15	88,50	103,18	121,86	134,81	159,59	321,29	488,85	2125,85
Fem	70,16	0,00	55,90	54,67	0,00	0,00	69,25	80,87	93,20	149,11	113,83	135,14	217,63	2497,56
Masc	61,47	0,00	0,00	0,00	27,41	57,79	108,62	126,42	153,30	117,86	218,02	594,06	871,08	1344,09
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	10,07	0,00	14,64	0,00	0,00	0,00	17,70	0,00	0,00	0,00	63,84	40,16	200,94	255,10
Fem	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,63	124,38
Masc	14,90	0,00	30,73	0,00	0,00	0,00	36,21	0,00	0,00	0,00	145,35	99,01	174,22	537,63
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
ROCHA, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD												TOTAL	85 y más
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84		
TOODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	423,43	9,61	0,00	22,32	22,55	115,77	149,63	299,47	473,79	633,33	1586,04	2236,72	3973,01	6898,59
Fem	395,81	0,00	0,00	44,58	0,00	0,00	197,82	105,65	240,53	323,83	1194,40	2000,00	2461,39	8701,47
Masc	451,54	18,87	0,00	0,00	44,78	228,41	100,60	471,95	700,12	961,54	2121,88	2537,00	6250,00	9490,12
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	26,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,94	26,32	29,61	133,33	79,30	93,20	149,93	586,66
Fem	26,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,46	0,00	60,13	64,77	72,15	166,67	124,07	401,61
Masc	25,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,44	0,00	208,04	88,03	0,00	189,39	917,43
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	164,27	0,00	0,00	0,00	0,00	69,46	49,88	157,89	266,51	166,67	832,67	838,77	1874,06	2513,97
Fem	106,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,46	52,83	60,13	64,77	595,05	583,33	888,49	1740,29
Masc	222,91	0,00	0,00	0,00	0,00	137,15	50,30	262,19	466,74	274,73	1232,39	1162,79	3409,09	4281,35
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	14,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33	0,00	83,20	224,89	372,44
Fem	11,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248,74	267,74
Masc	17,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,68	0,00	211,42	189,39	611,62
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	97,71	6,41	0,00	0,00	22,55	46,31	0,00	78,95	59,22	133,33	277,56	465,98	749,63	2607,08
Fem	103,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52,83	0,00	129,55	216,45	583,33	486,28	2677,38
Masc	91,45	12,38	0,00	0,00	44,78	91,37	0,00	104,88	116,69	137,36	362,11	317,12	1136,36	2446,48
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I89)	101,96	3,20	0,00	22,32	0,00	0,00	74,81	26,32	118,45	166,67	366,86	605,78	599,70	2513,97
Fem	128,32	0,00	0,00	44,58	0,00	0,00	98,91	0,00	120,26	64,77	288,60	583,33	486,28	322,85
Masc	77,16	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	50,30	52,44	116,69	274,73	440,14	634,25	757,36	917,43
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	11,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,20	299,85	186,22
Fem	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124,07	133,87
Masc	17,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211,42	588,18	305,81
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,60	74,96	186,22
Fem	11,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88,33	124,07	267,74
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39,65	0,00	0,00
Fem	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
SALTO, AÑO (2007)

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											TOTAL		
	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79		80-84	85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	329,80	6,06	24,69	39,95	84,21	71,02	151,75	207,00	590,63	588,93	1255,58	2533,43	5169,34	9014,51
Fem	314,78	6,15	0,00	25,77	54,02	54,70	148,59	170,30	239,33	313,34	783,34	1836,44	4414,59	9244,23
Masc	345,35	5,97	50,84	55,10	116,86	86,65	165,04	244,67	857,14	895,08	1888,00	3425,77	6386,26	8851,07
Fiebre reumática aguda (I04-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	18,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,35	0,00	0,00	47,11	55,80	175,93	297,09	611,15
Fem	20,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,44	0,00	0,00	44,76	50,56	185,64	191,94	450,45
Masc	17,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,73	62,27	163,13	488,02	950,12
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	93,10	3,03	12,35	26,63	28,07	42,61	30,35	69,00	203,67	188,46	446,43	738,92	1366,61	1833,46
Fem	62,03	3,08	0,00	0,00	0,00	27,35	0,00	79,78	0,00	44,76	303,34	371,29	767,75	1689,19
Masc	125,29	2,99	25,42	55,10	58,43	59,10	62,02	138,81	332,92	348,09	622,67	1223,49	2340,09	2137,77
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	7,88	0,00	0,00	13,32	0,00	0,00	0,00	17,25	20,37	23,56	27,90	35,19	0,00	306,58
Fem	9,30	0,00	0,00	25,77	0,00	0,00	0,00	34,06	39,89	0,00	0,00	0,00	0,00	337,84
Masc	6,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,73	62,27	81,57	0,00	237,53
Otras formas de enf. del corazón (I30-I42)	94,68	1,51	0,00	0,00	28,07	0,00	30,35	34,50	61,10	70,67	334,82	809,29	1663,70	3361,34
Fem	105,44	3,08	0,00	0,00	27,01	0,00	29,72	0,00	0,00	44,76	101,11	618,81	1727,45	3828,83
Masc	83,53	0,00	0,00	0,00	29,21	0,00	31,01	69,91	124,84	99,45	622,67	1060,36	1580,06	2375,50
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	98,62	1,51	12,35	0,00	14,04	28,41	60,70	69,00	264,77	212,01	306,92	703,73	1485,44	2397,40
Fem	108,54	0,00	0,00	0,00	27,01	27,35	59,44	136,24	119,66	179,05	303,34	680,69	1439,54	2590,09
Masc	88,35	2,99	25,42	0,00	0,00	29,55	62,02	0,00	416,15	248,63	311,33	734,09	1580,06	2612,93
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares (I70-I73)	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,25	40,73	47,11	83,71	70,37	297,09	306,58
Fem	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	191,94	337,84
Masc	22,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,95	83,23	99,45	186,80	163,13	488,02	237,53
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I83)	1,58	0,00	0,00	0,00	14,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,42	0,00
Fem	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95,97	0,00
Masc	1,61	0,00	0,00	0,00	29,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I85-I89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
SAN JOSÉ, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD											85 y más					
	TOTAL	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74		75-79	80-84			
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)																	
Fem	405,97	0,00	0,00	0,00	59,35	62,49	45,80	198,58	311,36	502,29	1233,65	1157,66	2289,03	4352,44	8550,65	8042,64	9652,51
Masc	376,68	0,00	0,00	0,00	30,34	0,00	0,00	132,49	109,09	261,89	798,87	789,34	1855,18	3661,73	8042,64	8042,64	9652,51
	435,33	0,00	0,00	0,00	87,11	124,65	91,19	264,55	516,61	743,01	1714,29	1623,99	2866,24	5427,41	9652,51	9652,51	9652,51
Fiebre reumática aguda (I00-I02)																	
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)																	
Fem	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,52
Masc	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99,90
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)																	
Fem	157,9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,84	24,67	27,56	136,66	159,24	451,61	387,60	579,15
Masc	18,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,65	0,00	0,00	49,33	179,53	87,18	387,60	387,60	579,15
	13,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,95	0,00	79,62	271,37	579,15	579,15	579,15
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)																	
Fem	113,34	0,00	0,00	0,00	29,67	31,25	0,00	82,74	146,52	174,71	394,77	303,20	765,79	1008,49	1806,45	1684,29	2123,55
Masc	96,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281,95	43,65	281,95	197,34	718,13	1046,21	1684,29	1684,29	2123,55
	130,23	0,00	0,00	0,00	58,07	62,32	0,00	165,34	285,20	305,94	519,48	437,23	875,80	949,80	1806,45	1806,45	2123,55
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)																	
Fem	4,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,67	27,56	34,16	53,08	64,52	0,00	0,00
Masc	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,99	0,00	0,00	87,18	0,00	0,00	0,00
	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,46	79,62	140,26	140,26	140,26	140,26
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)																	
Fem	157,93	0,00	0,00	0,00	14,84	31,25	30,53	66,19	109,89	240,23	394,77	486,14	751,62	1804,67	3463,87	3391,47	3667,95
Masc	150,30	0,00	0,00	0,00	30,34	0,00	0,00	99,37	36,36	130,95	187,97	444,01	538,60	1394,94	3391,47	3391,47	3667,95
	165,59	0,00	0,00	0,00	0,00	62,32	60,79	33,07	184,50	349,65	623,38	582,15	1035,03	2442,33	3667,95	3667,95	3667,95
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)																	
Fem	95,69	0,00	0,00	0,00	14,84	0,00	15,27	33,10	54,95	65,32	345,42	192,94	546,63	1167,73	2193,55	2228,68	2193,55
Masc	94,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,12	72,73	43,65	281,95	49,33	418,91	871,84	2228,68	2228,68	2193,55
	96,74	0,00	0,00	0,00	29,04	0,00	30,40	33,07	36,90	87,41	415,58	374,77	716,56	1628,22	2193,55	2193,55	2193,55
Enf. de las arterias de las arterias y de los vasos capilares (I70-I79)																	
Fem	14,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,55	0,00	0,00	49,35	82,69	0,00	159,24	451,61	260,70	772,20
Masc	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,37	260,70	260,70	772,20
	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,07	0,00	0,00	103,90	187,38	0,00	155,69	772,20	772,20	772,20
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)																	
Fem	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,56	34,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,33	79,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)																	
Fem	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,52
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,52

TASAS ESPECÍFICAS POR ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
POR GRUPOS DE EDAD SEGÚN CAUSAS DE MUERTE Y SEXO.
TREINTAY TRES, AÑO 2007

CAUSAS DE MUERTE	GRUPOS DE EDAD													
	TOTAL	Menos 30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y más
TODAS LAS CAUSAS CARDIOVASCULARES (I00-I99)	257,19	4,28	2978	31,37	61,03	97,82	112,87	402,90	135,44	820,51	645,88	2194,09	3160,96	3913,04
Fem	260,77	0,00	58,04	62,23	121,21	0,00	151,06	233,46	174,83	612,24	688,27	1447,18	2935,42	4000,00
Masc	253,49	8,49	0,00	0,00	0,00	192,80	74,96	584,80	93,37	1030,93	687,76	3238,87	3571,43	3720,93
Fiebre reumática aguda (I00-I02)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enf. Cardíacas reumáticas crónicas (I05-I09)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades hipertensivas (I10-I15)	16,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,62	0,00	0,00	51,28	0,00	168,78	252,84	289,86
Fem	27,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75,53	0,00	0,00	102,04	0,00	144,72	391,39	421,05
Masc	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,43	0,00	
Enfermedades isquémicas del corazón (I20-I25)	72,33	4,28	2978	0,00	30,52	0,00	37,62	322,32	45,15	102,56	322,79	843,88	379,27	434,78
Fem	51,36	0,00	58,04	0,00	60,61	0,00	75,53	233,46	87,41	0,00	243,31	144,72	391,39	210,53
Masc	94,03	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417,71	0,00	206,19	412,65	1821,66	357,14	990,23
Enf. cardiopulmonar y enf. de la circulación pulmonar (I26-I28)	8,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84,39	252,84	144,93
Fem	11,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,39	210,53
Masc	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,43	0,00	
Otras formas de enf. del corazón (I30-I52)	66,32	0,00	0,00	31,37	0,00	32,61	37,62	40,29	0,00	307,69	129,12	506,33	756,53	1449,28
Fem	63,22	0,00	0,00	62,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,04	0,00	434,15	587,08	1684,21
Masc	73,59	0,00	0,00	0,00	0,00	64,27	74,96	83,54	0,00	515,46	275,10	607,29	1071,43	930,23
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)	88,41	0,00	0,00	0,00	30,52	65,21	0,00	40,29	90,29	358,97	129,12	590,72	1390,64	1594,20
Fem	102,73	0,00	0,00	0,00	60,61	0,00	0,00	0,00	87,41	408,16	243,31	723,59	1174,17	1473,68
Masc	73,59	0,00	0,00	0,00	0,00	128,53	0,00	83,54	93,37	309,28	0,00	404,86	1785,71	1860,47
Enf. de las arterias de las ateriolas y de los vasos capilares (I70-I79)	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,42	0,00
Fem	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,65	0,00
Masc	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357,14	0,00
Enf. de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte (I80-I89)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio (I95-I99)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Masc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

IMPRESORA
COMERCIO

Comercio 2035 - Subsuelo
Montevideo - Telefax: 509 5471
impresoracomercio@gmail.com
Diagramación: Richard Ríos
Cel.: 098 038863



Laguna del Sauce, Dep. Maldonado, Uruguay

*Comisión Honoraria para la Salud Cardiovascular.
Ley N° 16626*

**Sede Central:
Bvar. Artigas 2358. CP 11800
Montevideo, Uruguay**

**Teléfonos y fax: (598 -2) 480 2715 - 481 5929
Correo:comiscv@cardiosalud.org
Correo Área Epidemiología: areaepi@cardiosalud.org**

Página Web: <http://www.cardiosalud.org>