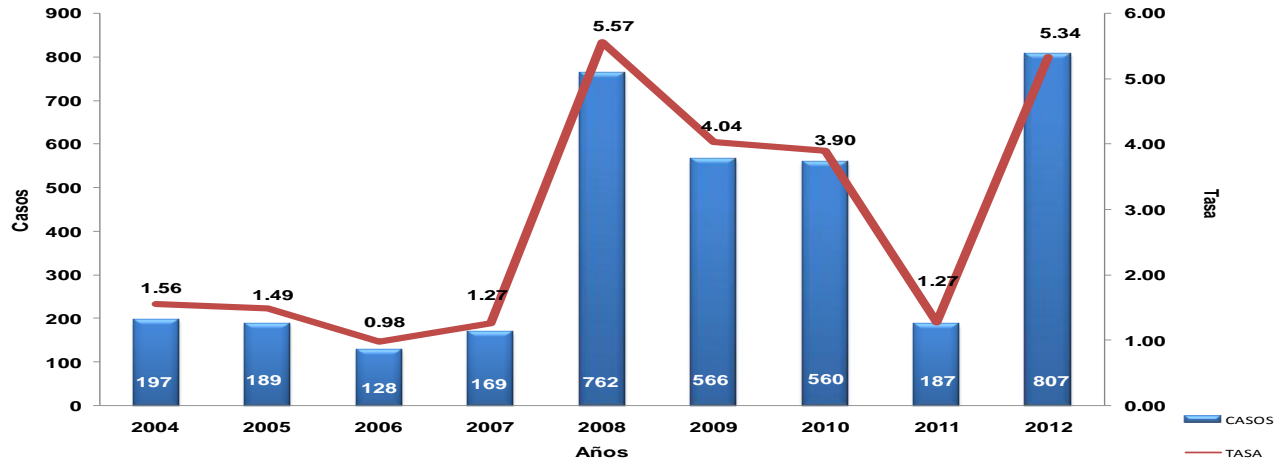


**HIPERTENSIÓN ARTERIAL:  
Casos y Tasas de Mortalidad por 100,000 Habitantes  
República de Guatemala  
2004-2012**



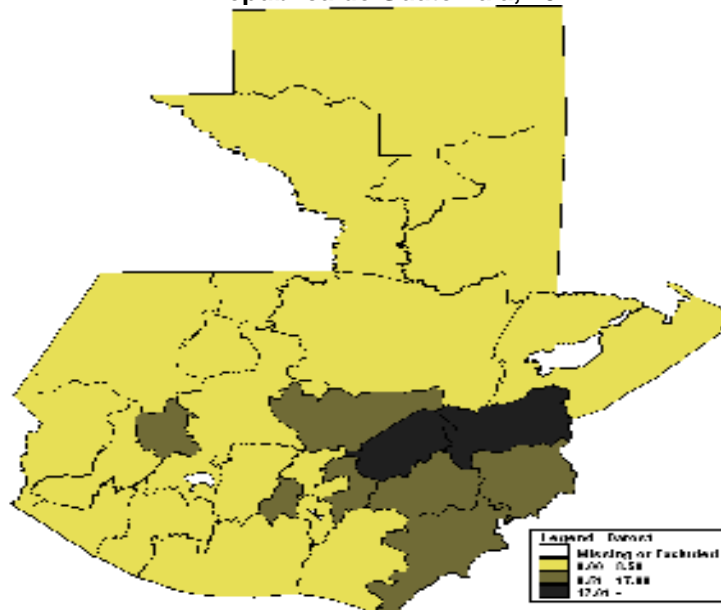
**HIPERTENSIÓN ARTERIAL:  
Casos y Tasas de Mortalidad por 100000 Habitantes por Área de Salud  
República de Guatemala  
Años 2008-2012**

ÁREA DE SALUD	2008		2009		2010		2011		2012	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
ALTA VERAPAZ	19	1.87	21	2.01	29	2.69	0	0.00	51	4.26
BAJA VERAPAZ	23	9.13	13	5.04	15	5.68	16	5.91	38	13.70
CHIMALTENANGO	13	2.31	0	0.00	11	1.85	10	1.67	26	4.12
CHIQUMULA	21	6.04	23	6.47	24	6.61	8	2.16	35	9.23
EL PROGRESO	36	23.83	29	18.92	28	18.00	0	0.00	41	25.50
ESCUINTLA	35	5.34	29	4.32	22	3.21	23	3.28	39	5.45
GUATEMALA CENTRAL	197	20.10	53	5.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GUATEMALA NOR OCCIDENTE	18	2.44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	2.41
GUATEMALA NOR ORIENTE	29	6.83	21	4.81	40	8.92	11	2.39	65	13.75
GUATEMALA SUR	16	1.88	0	0.00	5	0.55	0	0.00	21	2.20
HUEHUETENANGO	18	1.70	30	2.76	33	2.96	23	2.01	35	2.98
IXCAN	0	0.00	0	0.00	5	5.48	0	0.00	7	7.10
IXIL	2	1.40	3	2.02	0	0.00	0	0.00	3	1.80
IZABAL	26	6.64	31	7.88	42	10.42	0	0.00	20	4.72
JALAPA	13	4.42	30	9.94	44	14.20	0	0.00	33	10.08
JUTIAPA	43	10.34	29	6.87	22	5.13	21	4.82	49	11.03
PETEN NORTE	6	3.45	7	3.85	5	2.63	0	0.00	9	3.60
PETEN SUR OCCIDENTE	2	1.02	2	0.98	1	0.47	2	0.89	0	0.00
PETEN SUR ORIENTE	1	0.52	4	1.98	6	2.87	4	1.84	13	5.79
QUETZALTENANGO	39	5.29	39	5.17	42	5.44	25	3.17	62	7.68
EL QUICHE	9	1.42	9	1.38	7	1.04	9	1.29	15	2.08
RETALHULEU	11	3.87	15	5.16	11	3.70	6	1.97	16	5.14
SACATEPEQUEZ	31	10.44	37	12.19	54	17.42	0	0.00	42	12.99
SAN MARCOS	15	1.58	14	1.44	12	1.21	5	0.49	19	1.82
SANTA ROSA	50	15.13	32	9.56	34	9.99	0	0.00	27	7.64
SOLOLA	2	0.50	5	1.22	3	0.71	5	1.14	16	3.55
SUCHITEPEQUEZ	6	1.25	9	1.83	8	1.59	0	0.00	13	2.46
TOTONICAPAN	15	3.46	44	9.83	25	5.41	0	0.00	52	10.92
ZACAPA	66	30.94	37	17.15	32	14.64	19	8.57	41	18.21
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>762</b>	<b>5.57</b>	<b>566</b>	<b>4.04</b>	<b>560</b>	<b>3.90</b>	<b>187</b>	<b>1.27</b>	<b>807</b>	<b>5.34</b>

**HIPERTENSION ARTERIAL:  
Casos y Tasas de Mortalidad (100,000) Habitantes  
por Edad y Sexo  
República de Guatemala**

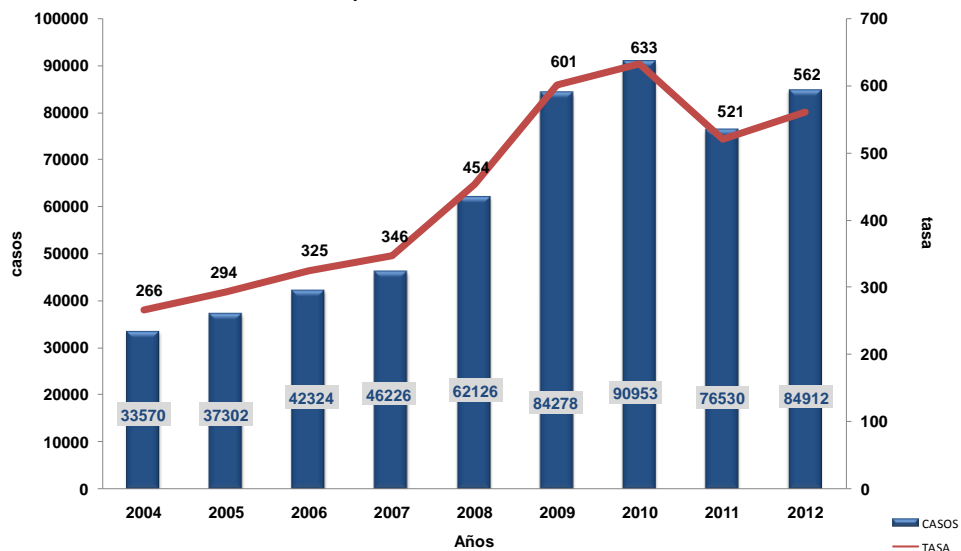
Grupo de Edad	Año 2012			
	Hombres	Mujeres	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
<b>&lt;1a</b>	2	0	0.87	0.0
<b>1 a 4</b>	0	1	0.00	0.1
<b>5 a 9</b>	0	0	0.00	0.0
<b>10 a 14</b>	1	0	0.11	0.0
<b>15 a 19</b>	1	3	0.12	0.4
<b>20 a 24</b>	2	2	0.29	0.3
<b>25 a 29</b>	3	3	0.52	0.5
<b>30 a 34</b>	6	8	1.30	1.5
<b>35 a 39</b>	3	7	0.84	1.6
<b>40-44</b>	7	8	2.49	2.3
<b>45-49</b>	8	17	3.49	6.1
<b>50-54</b>	10	16	5.23	7.1
<b>55-59</b>	19	21	11.27	11.0
<b>60-64</b>	34	35	23.02	21.5
<b>65 y más</b>	267	323	84.91	92.0
	363	444	4.91	5.8
	807			

**Tasa de Mortalidad por 100,000 Habitantes por Área de Salud  
República de Guatemala, 2012**



La información anterior no representa la estadística final y oficial de casos, es el producto de la vigilancia para fines de caracterización epidemiológica. El dato oficial se registra en el sistema de información gerencial en salud SIGSA.

**HIPERTENSIÓN ARTERIAL**  
**Casos y Tasa de Morbilidad por 100,000 Habitantes**  
**República de Guatemala 2004-2012.**

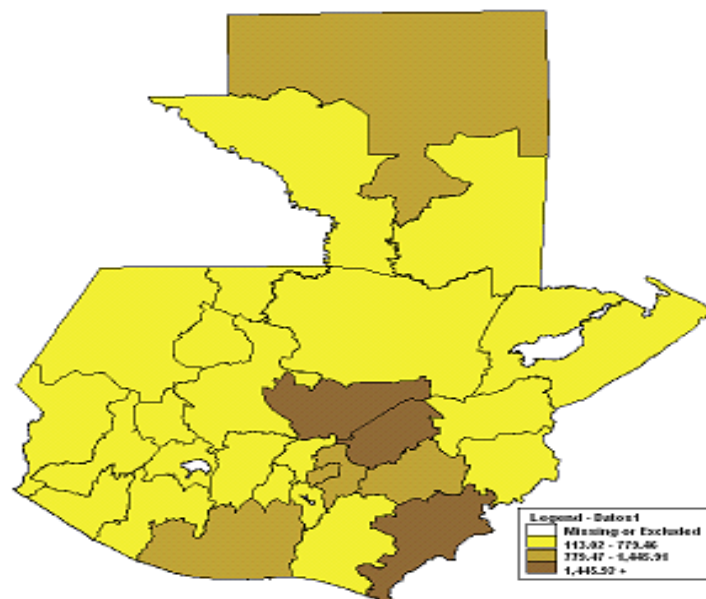


**HIPERTENSIÓN ARTERIAL:**  
**Casos y tasas de Morbilidad por 100000 Habitantes por Área de Salud**  
**República de Guatemala**  
**Años 2008-2012**

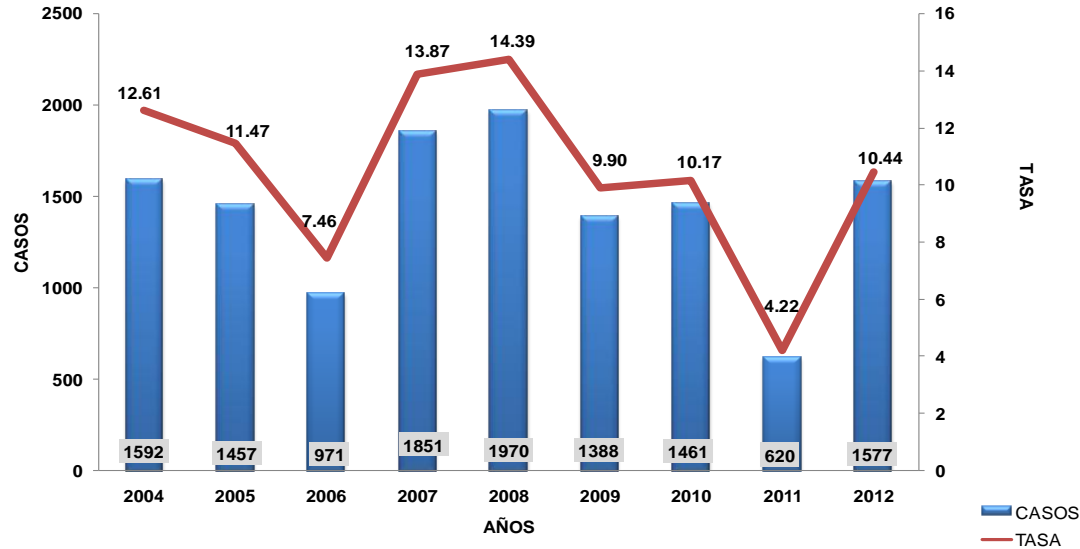
AREA DE SALUD	2008		2009		2010		2011		2012	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
ALTA VERAPAZ	3017	297.35	4205	401.94	3985	369.34	1437	129.14	2662	222.40
BAJA VERAPAZ	1662	659.40	2908	1127.75	3766	1426.40	3540	1308.59	4764	1717.50
CHIMALTENANGO	453	80.53	761	131.44	992	166.51	1205	201.23	1771	280.84
CHIQUIMULA	2295	659.56	3480	979.65	3149	867.94	2165	583.73	2723	717.79
EL PROGRESO	2319	1535.17	1819	1186.79	2023	1300.24	1787	1130.35	2613	1625.46
ESCUINTLA	4310	657.83	5911	881.49	7292	1063.22	5751	820.38	7884	1100.80
GUATEMALA CENTRAL	4800	489.72	6941	704.92	5660	572.79	7878	795.16	10643	1072.30
GUATEMALA NOR OCCIDENTE	2179	295.71	3230	430.24	3605	472.02	2607	335.82	4690	594.82
GUATEMALA NOR ORIENTE	2498	588.31	3020	692.37	3338	744.37	3023	656.31	5022	1062.33
GUATEMALA SUR	1479	173.51	1609	183.25	992	109.81	1933	208.16	4220	442.42
HUEHUETENANGO	2107	199.42	2563	236.15	3329	298.73	3212	280.94	2408	205.11
IXCAN	41	48.59	203	231.40	495	542.72	171	180.36	453	459.70
IXIL	1265	883.59	966	649.76	198	128.28	241	150.37	217	130.43
IZABAL	2905	741.76	3020	767.79	3062	759.33	3367	814.47	1502	354.42
JALAPA	1896	645.06	3977	1317.97	3758	1212.61	3856	1210.98	3377	1031.78
JUTIAPA	7278	1749.54	8574	2031.89	9985	2330.46	9338	2141.37	9388	2112.35
PETEN NORTE	1671	959.44	2246	1233.86	2655	1398.32	841	425.51	2088	835.53
PETEN SUR OCCIDENTE	1696	866.26	2529	1232.91	3583	1670.96	3101	1386.23	1035	549.10
PETEN SUR ORIENTE	1932	996.48	2604	1291.05	3209	1532.49	2835	1306.76	1200	534.79
QUETZALTENANGO	2938	398.32	3346	443.49	3749	485.82	3532	447.45	2420	299.66
QUICHÉ	1425	224.92	2646	404.39	2822	417.56	1894	271.37	2357	327.01
RETALHULEU	1907	670.63	2044	702.91	1266	425.73	1036	340.60	353	113.44
SACATEPEQUEZ	1478	497.83	2438	803.37	3799	1225.35	880	277.92	1794	554.93
SAN MARCOS	1807	190.09	3044	312.92	4133	415.08	3060	300.08	2766	264.77
SANTA ROSA	2115	640.07	3078	919.60	3178	933.69	2240	646.30	2686	760.34
SOLOLA	332	83.31	725	176.31	1142	269.30	989	226.24	630	139.85
SUCHITEPEQUEZ	183	38.04	339	68.83	431	85.48	404	77.71	598	113.02
TOTONICAPAN	1360	313.55	1970	440.07	525	113.67	1420	298.09	1745	366.31
ZACAPA	2778	1302.31	4082	1891.95	4832	2211.24	2787	1257.41	903	401.14
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>62126</b>	<b>453.90</b>	<b>84278</b>	<b>601.26</b>	<b>90953</b>	<b>633.31</b>	<b>76530</b>	<b>520.53</b>	<b>84912</b>	<b>562.04</b>

<b>HIPERTENSIÓN ARTERIAL: Casos y Tasas de Morbilidad por 100,000 habitantes por Edad y Sexo República de Guatemala</b>				
Grupo de Edad	Año 2012			
	Hombres	Mujeres	Tasa Hombr	Tasa Mujeres
< 1 a	50	52	21.67	23.50
1 a 4	128	160	14.21	18.49
5 a 9	120	185	11.41	18.17
10 a 14	96	205	10.12	22.08
15 a 19	242	725	28.65	87.06
20 a 24	432	1198	61.59	167.72
25 a 39	2115	8611	152.24	547.21
40 a 49	2827	12217	554.50	1952.89
50 a 59	4176	14980	1160.64	3603.25
60 a 64	2565	7288	1736.99	4481.71
65 y mas	8776	17764	2790.94	5062.43
	21527	63385	290.92	822.30
	84912			

**HIPERTENSION ARTERIAL:  
Tasa de Morbilidad por 100,000 Habitantes  
República de Guatemala 2012**



**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasas de Mortalidad por 100,000 Habitantes  
República de Guatemala 2004-2012**



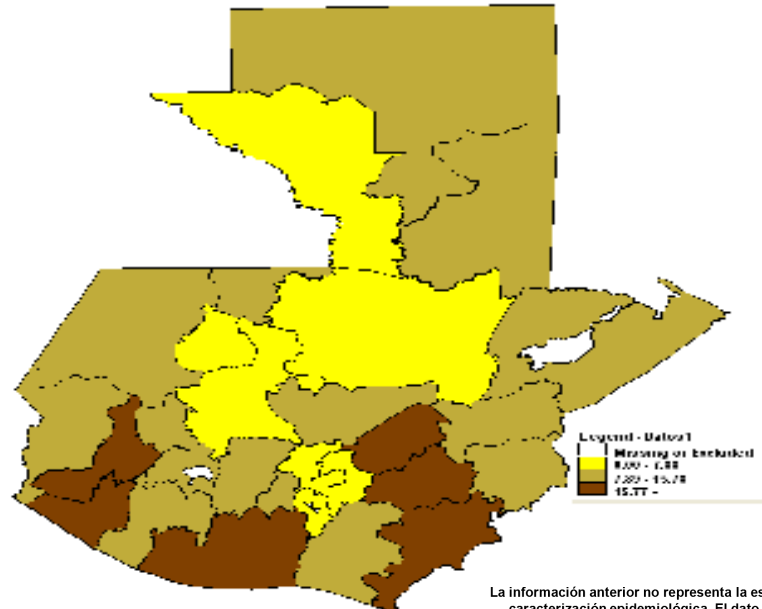
**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasas de Mortalidad por 100000 Habitantes por Área de Salud  
República de Guatemala  
Años 2008-2012**

ÁREA DE SALUD	2008		2009		2010		2011		2012	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
ALTA VERAPAZ	39	3.84	50	4.78	64	5.93	0	0.00	74	6.18
BAJA VERAPAZ	26	10.32	26	10.08	24	9.09	17	6.28	40	14.42
CHIMALTENANGO	71	12.62	65	11.23	98	16.45	47	7.85	97	15.38
CHIQUMULA	40	11.50	38	10.70	67	18.47	24	6.47	52	13.71
EL PROGRESO	18	11.92	25	16.31	21	13.50	0	0.00	38	23.64
ESCUINTLA	118	18.01	121	18.04	90	13.12	84	11.98	114	15.92
GUATEMALA CENTRAL	530	54.07	91	9.24	0	0.00	0	0.00	0	0.00
GUATEMALA NOR OCCIDENTE	30	4.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	1.52
GUATEMALA NOR ORIENTE	55	12.95	32	7.34	33	7.36	11	2.39	29	6.13
GUATEMALA SUR	89	10.44	0	0.00	8	0.89	0	0.00	70	7.34
HUEHUETENANGO	69	6.53	90	8.29	120	10.77	79	6.91	99	8.43
IXCAN	5	5.93	6	6.84	8	8.77	0	0.00	11	11.16
IXIL	6	4.19	2	1.35	0	0.00	0	0.00	6	3.61
IZABAL	55	14.04	56	14.24	70	17.36	0	0.00	37	8.73
JALAPA	24	8.17	21	6.96	34	10.97	0	0.00	53	16.19
JUTIAPA	76	18.27	66	15.64	68	15.87	29	6.65	79	17.78
PETEN NORTE	16	9.19	15	8.24	13	6.85	0	0.00	28	11.20
PETEN SUR OCCIDENTE	13	6.64	16	7.80	19	8.86	24	10.73	11	5.84
PETEN SUR ORIENTE	16	8.25	17	8.43	14	6.69	14	6.45	25	11.14
QUETZALTENANGO	131	17.76	133	17.63	109	14.12	127	16.09	173	21.42
EL QUICHE	41	6.47	34	5.20	43	6.36	34	4.87	51	7.08
RETALHULEU	93	32.71	75	25.79	95	31.95	31	10.19	54	17.35
SACATEPEQUEZ	47	15.83	56	18.45	69	22.26	0	0.00	40	12.37
SAN MARCOS	121	12.73	123	12.64	126	12.65	32	3.14	128	12.25
SANTA ROSA	49	14.83	46	13.74	64	18.80	0	0.00	41	11.61
SOLOLA	45	11.29	31	7.54	53	12.50	28	6.41	44	9.77
SUCHITEPEQUEZ	71	14.76	69	14.01	49	9.72	10	1.92	61	11.53
TOTONICAPAN	32	7.38	60	13.40	66	14.29	0	0.00	75	15.74
ZACAPA	44	20.63	24	11.12	36	16.47	29	13.08	35	15.55
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>1970</b>	<b>14.39</b>	<b>1388</b>	<b>9.90</b>	<b>1461</b>	<b>10.17</b>	<b>620</b>	<b>4.22</b>	<b>1577</b>	<b>10.44</b>

**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasas de Mortalidad (100,000) Habitantes por Edad y Sexo  
República de Guatemala**

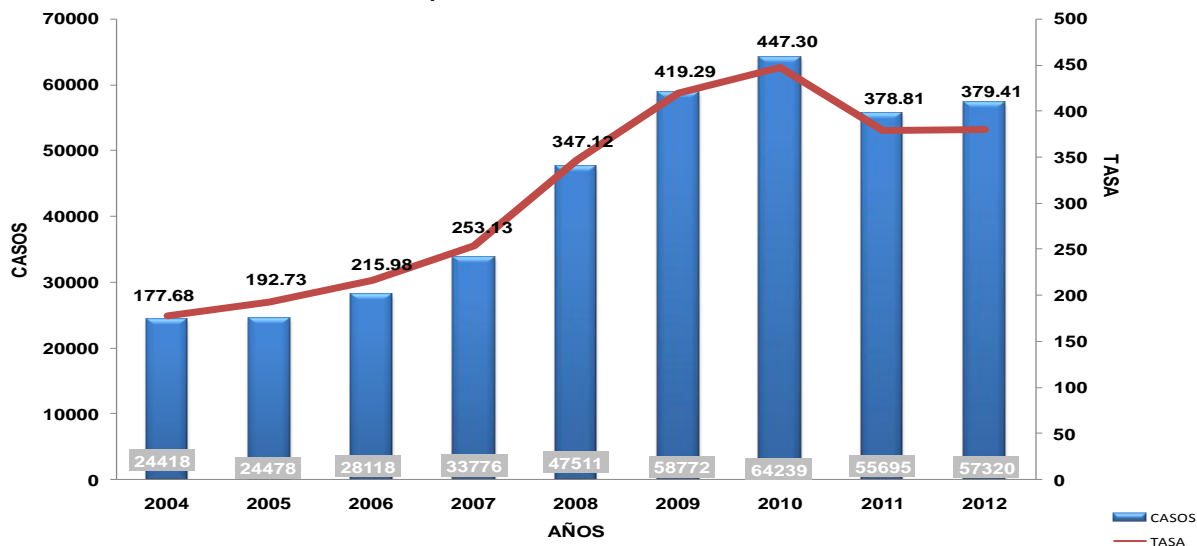
Grupo de Edad	Año 2012			
	Hombres	Mujeres	Tasa Hombres	Tasa Mujeres
<1a	1	1	0.43	0.5
1 a 4	0	0	0.00	0.0
5 a 9	0	1	0.00	0.1
10 a 14	1	1	0.11	0.1
15 a 19	1	4	0.12	0.5
20 a 24	5	9	0.71	1.3
25 a 29	7	11	1.22	1.8
30 a 34	11	10	2.39	1.9
35 a 39	19	27	5.33	6.3
40-44	34	32	12.11	9.2
45-49	53	36	23.14	12.9
50-54	66	92	34.50	41.0
55-59	60	116	35.60	60.7
60-64	73	105	49.43	64.6
65 y más	277	524	88.09	149.3
	608	969	8.22	12.6
	1577			

**DIABETES MELLITUS:  
Tasa de Mortalidad por 100,000 Habitantes  
República de Guatemala 2012**



Fuente: SIGSA 2, MSPAS

**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasa de Morbilidad por 100,000 Habitantes.  
República de Guatemala 2004-2012.**



**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasas de Morbilidad por 100000 Habitantes por Área de Salud  
República de Guatemala  
Años 2008-2012**

ÁREA DE SALUD	2008		2009		2010		2011		2012	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa
ALTA VERAPAZ	1982	195.34	2328	222.52	2192	203.16	667	59.94	1580	132.00
BAJA VERAPAZ	582	230.91	1127	437.06	1417	536.70	1038	383.70	1319	475.52
CHIMALTENANGO	2050	364.41	2155	372.21	1558	261.51	1809	302.10	2578	408.81
CHIQUIMULA	992	285.09	1138	320.36	1000	275.62	1087	293.08	794	209.30
EL PROGRESO	2107	1394.83	1010	658.96	1601	1029.01	2311	1461.80	2681	1667.76
ESCUINTLA	5063	772.75	6342	945.76	7729	1126.94	5385	768.17	5082	709.57
GUATEMALA CENTRAL	3850	392.79	4952	502.92	5005	506.50	6885	694.93	8306	836.84
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	842	114.27	1467	195.41	1828	239.35	1534	197.60	3020	383.02
GUATEMALA NOR-ORIENTE	1057	248.94	1681	385.39	2150	479.45	2503	543.42	4108	868.98
GUATEMALA SUR	1040	122.01	1611	183.48	875	96.86	1800	193.83	4107	430.58
HUEHUETENANGO	894	84.61	1367	125.95	1594	143.04	1228	107.41	1183	100.77
IXCÁN	586	694.50	843	960.94	1173	1286.09	744	784.71	712	722.53
IXIL	1121	783.01	1043	701.55	254	164.56	529	330.07	219	131.63
IZABAL	2128	543.36	2009	510.76	2700	669.56	1732	418.97	701	165.41
JALAPA	1015	345.33	1843	610.77	1476	476.27	1336	419.57	1326	405.14
JUTIAPA	3528	848.09	4709	1115.95	5767	1345.99	6310	1447.00	4921	1107.25
PETÉN NORTE	1529	877.90	1722	945.99	2272	1196.60	533	269.67	1982	793.11
PETÉN SUR OCCIDENTAL	1072	547.54	1305	636.20	2063	962.09	1800	804.65	753	399.49
PETÉN SUR ORIENTAL	1907	983.59	2450	1214.69	2650	1265.53	2454	1131.14	1013	451.45
QUETZALTENANGO	2007	272.10	2586	342.76	2766	358.43	2586	327.61	1637	202.71
QUICHÉ	1109	175.05	1650	252.17	1531	226.54	1363	195.29	1324	183.69
RETALHULEU	3069	1079.27	3301	1135.17	1621	545.11	1465	481.64	405	130.16
SACATEPÉQUEZ	2172	731.58	2811	926.28	3961	1277.61	1056	333.50	1705	527.40
SAN MARCOS	1889	198.72	2060	211.77	2752	276.39	2048	200.84	1294	123.87
SANTA ROSA	715	216.38	1110	331.63	1253	368.13	1008	290.83	960	271.75
SOLOLÁ	618	155.07	1066	259.24	1644	387.68	1699	388.66	806	178.92
SUCHITEPÉQUEZ	766	159.24	632	128.33	659	130.69	541	104.06	1654	312.61
TOTONICAPÁN	431	99.37	829	185.19	333	72.10	641	134.56	652	136.87
ZACAPA	1390	651.62	1625	753.17	2415	1105.16	1603	723.22	498	221.23
<b>Total país</b>	<b>47511</b>	<b>347.12</b>	<b>58772</b>	<b>419.29</b>	<b>64239</b>	<b>447.30</b>	<b>55695</b>	<b>378.81</b>	<b>57320</b>	<b>379.41</b>

**DIABETES MELLITUS:  
Casos y Tasas de Morbilidad por 100,000 habitantes por Edad y Sexo  
República de Guatemala**

Grupo de Edad	Año 2012				
	Hombres	Mujeres	Tasa Hombres	Tasa Mujeres	
< 1 a	28	24		12.13	10.84
1 a 4	75	91		8.33	10.52
5 a 9	66	99		6.27	9.73
10 a 14	71	104		7.48	11.20
15 a 19	81	289		9.59	34.71
20 a 24	146	547		20.81	76.58
25 a 39	1461	6054		105.16	384.72
40 a 49	2636	9805		517.03	1567.33
50 a 59	3699	13382		1028.07	3218.88
60 a 64	1836	5420		1243.32	3333.00
65 y mas	3263	8143		1037.70	2320.61
	13362	43958		180.58	570.27
		<b>57320</b>			

**DIABETES MELLITUS:  
Tasa de Mortalidad por 100,000 Habitantes  
República de Guatemala 2012**

