

Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidio

Puerto Rico, enero - junio 2015

La Comisión para la Prevención del Suicidio del Departamento de Salud fue creada bajo la Ley 227 del 12 de agosto de 1999 conocida como “Ley para la Implantación de la Política Pública en Prevención del Suicidio”. En el desarrollo de la política pública sobre este asunto, la Comisión tiene como meta el prevenir el suicidio a través de la promoción, el desarrollo, la implantación y la coordinación de diferentes acciones y estrategias. En cumplimiento con la ley, se recopilan mensualmente las estadísticas de suicidio en Puerto Rico, las cuales nos muestran la magnitud del problema y nos ayudan a dirigir los diferentes esfuerzos en la prevención del suicidio. El conocimiento y la actualización de estas estadísticas es parte fundamental para el logro de las metas de nuestra oficina, por lo cual las ponemos a su disposición.

La fuente utilizada para obtener los datos de este informe fue el programa File Maker Instant Web Publishing del Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Es importante señalar que estas cifras son preliminares debido a que hay muertes bajo investigación. Por tal razón, en el presente informe también se incluyen y se actualizan los datos de cinco años previos.

***Nota:** En el presente documento se actualizan las poblaciones utilizadas para calcular las tasas, de acuerdo al más recién publicado estimado post-censal del Negociado del Censo de los Estados Unidos (Vintage 2014). Esta actualización es importante, ya que integra los cambios ocurridos en la población de Puerto Rico, en cuanto a los nacimientos, las muertes y la migración al 1ero de julio de 2014. Esto nos permite producir estimados más precisos y certeros.

**Tabla I. Tasas de Suicidio en Población General
Puerto Rico, 2000 – junio 2015**

Año	Población *	Número de muertes por suicidio	Tasa por cada 100,000 habitantes
2000	3,810,605	317	8.3
2001	3,818,774	318	8.3
2002	3,823,701	259	6.8
2003	3,826,095	307	8.0
2004	3,826,878	331	8.6
2005	3,821,362	342	8.9
2006	3,805,214	299	7.9
2007	3,782,995	308	8.1
2008	3,760,866	340	9.0
2009	3,740,410	356	9.5
2010	3,721,527	353	9.5
2011	3,686,771	326	8.8
2012	3,642,281	314	8.6
2013	3,595,839	310	8.6
2014	3,548,397	237	6.7
2015	3,548,397**	114	-

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

* Según estimaciones anuales de población: Abril 1, 2000 a Julio 1, 2014 (Estimado Intercensal y Vintage 2014). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

**Se utiliza la población estimada de 2014.

La tabla 1 - Muestra el número de muertes por suicidio ocurridas desde el año 2000 a 2015 en Puerto Rico. Durante el periodo de los años **2000** a **2014** se reportaron un total de 4,717 muertes por suicidio en Puerto Rico, para un promedio anual de 314 suicidios. Esto equivale a una tasa promedio de 8.4 muertes por suicidio por cada 100,000 habitantes.

Desde el 1 de enero hasta el 30 de junio del año en curso, **2015**, se han registrado 114 muertes por suicidio en Puerto Rico.

Tabla II. Casos de Suicidio por Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2010 – junio 2015

Mes	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Enero	31	22	22	18	19	15
Febrero	27	21	23	33	15	11
Marzo	27	26	32	36	22	17
Abril	23	30	30	17	23	20
Mayo	24	27	29	32	11	23
Junio	45	29	27	23	22	28
Julio	33	28	27	28	22	-
Agosto	38	37	20	28	22	-
Septiembre	21	30	20	18	23	-
Octubre	27	30	22	29	20	-
Noviembre	29	30	36	24	12	-
Diciembre	28	16	26	24	26	-
Total	353	326	314	310	237	114

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

La tabla 2- En esta tabla no se observa un patrón definido en relación a las muertes por suicidio según el mes de ocurrencia. Es decir, no podemos establecer un patrón de mes y frecuencia de suicidios.

De enero a junio de 2015, el mayor número de suicidios se ha registrado durante el mes de junio, con un total de 28 casos.

**Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Género
Puerto Rico, 2010 – junio 2015**

Hombres				Mujeres			Total
Año	Frecuencia	%	Tasa*	Frecuencia	%	Tasa *	
2010	297	84.1	16.66	56	15.9	2.89	353
2011	264	81.0	14.96	62	19.0	3.23	326
2012	255	81.2	14.62	59	18.8	3.11	314
2013	254	81.9	14.75	56	18.1	2.99	310
2014	201	84.8	11.83	36	15.2	1.95	237
2015	102	89.5	6.00	12	10.5	0.65	114

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

*Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2014, al 1 julio de 2014. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 3- Muestra la distribución de casos de suicidio por género durante el periodo de los años 2010 a lo que va de 2015. Durante estos últimos 5 años se ha mantenido la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones.

Entre los meses de enero a junio del año 2015, el 89.5% de las muertes por suicidio fueron consumadas por varones y el 10.5% por féminas.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2010 – junio 2015

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
Grupo de Edad (años)	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
10-14	0	0.00	4	1.53	2	0.80	2	0.84	2	0.88	1	0.44
15-19	10	3.53	6	2.17	8	2.98	13	5.00	5	2.00	2	0.80
20-24	16	6.10	19	7.17	26	9.82	17	6.46	17	6.56	2	0.77
25-29	21	8.66	28	11.92	20	8.75	19	8.43	16	7.10	7	3.11
30-34	34	13.72	33	13.49	27	11.33	20	8.67	12	5.39	8	3.60
35-39	37	15.40	32	13.59	15	6.48	20	8.74	13	5.77	11	4.89
40-44	37	15.31	31	13.01	26	11.08	29	12.57	15	6.62	7	3.09
45-49	47	18.96	35	14.24	32	13.22	44	18.63	22	9.57	10	4.35
50-54	35	14.59	37	15.54	37	15.71	34	14.48	29	12.40	13	5.56
55-59	26	11.61	33	14.68	40	17.72	27	11.98	37	16.49	16	7.13
60-64	27	12.40	24	11.12	30	14.13	21	10.01	15	7.16	10	4.78
65-69	18	10.15	16	8.66	18	9.40	19	9.66	18	9.02	9	4.51
70-74	16	11.68	9	6.43	9	6.23	14	9.37	19	12.32	5	3.24
75-79	13	12.81	9	8.64	9	8.41	11	9.99	10	8.80	3	2.64
80-84	6	8.88	3	4.31	7	9.81	10	13.67	5	6.62	4	5.29
≥ 85	10	15.78	7	10.68	8	11.73	8	11.26	2	2.70	4	5.41
No info.							2				2	
Total	353		326		314		310		237		114	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

*Tasa por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2014, al 1 julio de 2014. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 4- En esta tabla se observa que durante los años **2010 a 2014**, las tasas de mortalidad por suicidio más elevadas se han encontrado entre la población de adultos de 45 a 59 años de edad.

Durante el periodo de enero a junio de 2015, las tasas de mortalidad por suicidio más altas se registraron en el grupo de 55 a 59 años de edad, seguido por el grupo de 50 a 54 años.

Tabla V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, 2010 – junio 2015

Método Utilizado		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ahorcamiento	Hombres	191	167	168	173	147	76
	Mujeres	31	30	27	33	29	12
	Total	222	197	195	206	176	88
Arma de Fuego	Hombres	36	39	26	42	29	17
	Mujeres	1	5	1	4	1	0
	Total	37	44	27	46	30	17
Envenenamiento	Hombres	48	35	32	24	6	1
	Mujeres	12	21	24	14	5	0
	Total	60	56	56	38	11	1
Quemaduras	Hombres	5	8	6	2	5	3
	Mujeres	3	1	1	1	0	0
	Total	8	9	7	3	5	3
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	17	15	23	13	14	5
	Mujeres	9	5	6	4	1	0
	Total	26	20	29	17	15	5
Total		353	326	314	310	237	114

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

La tabla 5- Muestra que durante el periodo de los años **2010 a 2014** el método más utilizado para consumar el acto suicida fue el ahorcamiento, en ambos géneros. Se observa que durante los años 2010 a 2012 el envenenamiento fue el segundo método más utilizado para cometer los suicidios, pero a partir del año 2013 las armas de fuego ocuparon el segundo lugar como el método más utilizado. Es importante destacar que las armas de fuego son un método más violento que el envenenamiento, irreversible y menos accesible en Puerto Rico.

Durante el periodo de enero a junio del año **2015**, el ahorcamiento continúa predominando, en ambos géneros, como el método más utilizado para cometer el suicidio. Este método representa el 77% de los casos de suicidio, seguido por las armas de fuego con un 15%. Otros métodos

utilizados, tales como las caídas, la sofocación y la sumersión, entre otros, representan un 4% de los casos de suicidio registrados hasta la fecha.

**Tabla VI. Casos de Suicidio según Región de Salud
Puerto Rico, 2010 – junio 2015**

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
Región*	Frec.	Tasa**	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
Aguadilla	38	16.46	23	10.05	28	12.39	29	13.00	20	9.08	6	2.72
Arecibo	41	9.00	37	8.20	31	6.94	37	8.38	37	8.48	20	4.58
Bayamón	54	8.71	52	8.45	47	7.72	53	8.81	35	5.89	14	2.35
Caguas	70	11.87	58	9.88	58	9.95	55	9.51	40	6.98	20	3.49
Fajardo	11	8.09	9	6.68	11	8.25	8	6.08	5	3.86	2	1.54
Mayagüez	31	10.19	31	10.29	39	13.11	26	8.86	21	7.25	12	4.14
Metro	63	7.67	56	6.91	46	5.77	51	6.51	38	4.93	20	2.59
Ponce	45	7.97	60	10.76	54	9.82	51	9.41	41	7.68	19	3.56
Desconocida											1	
Total	353		326		314		310		237		114	

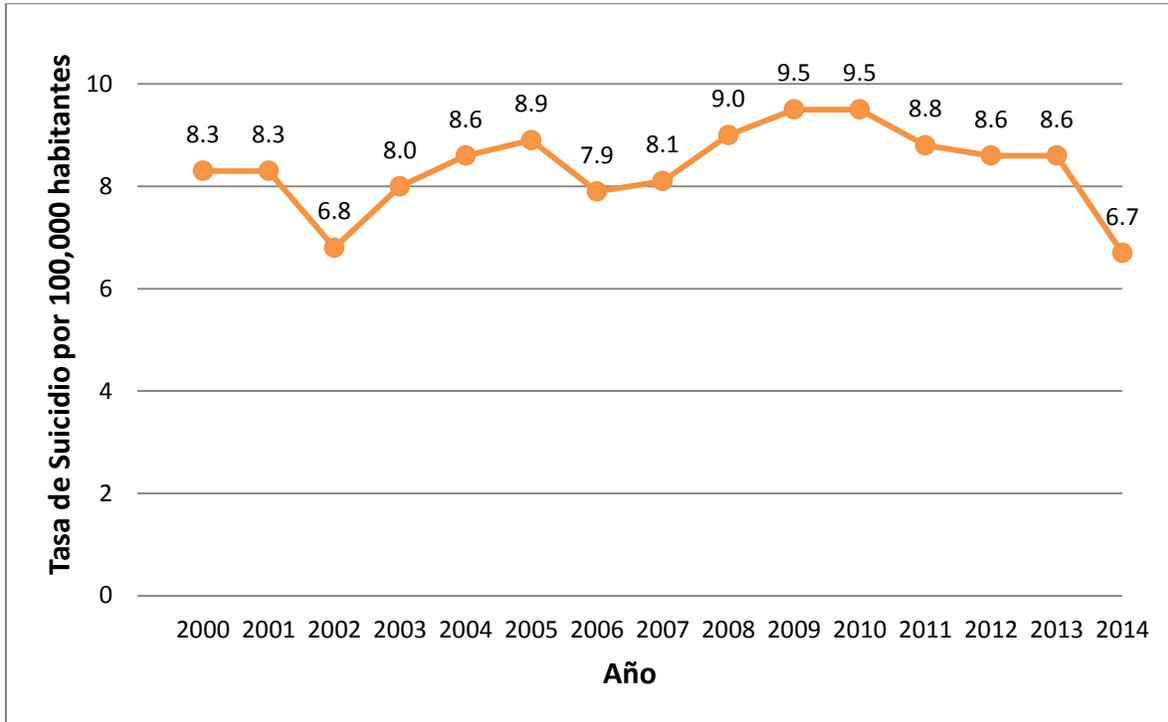
Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de julio de 2015.

* Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

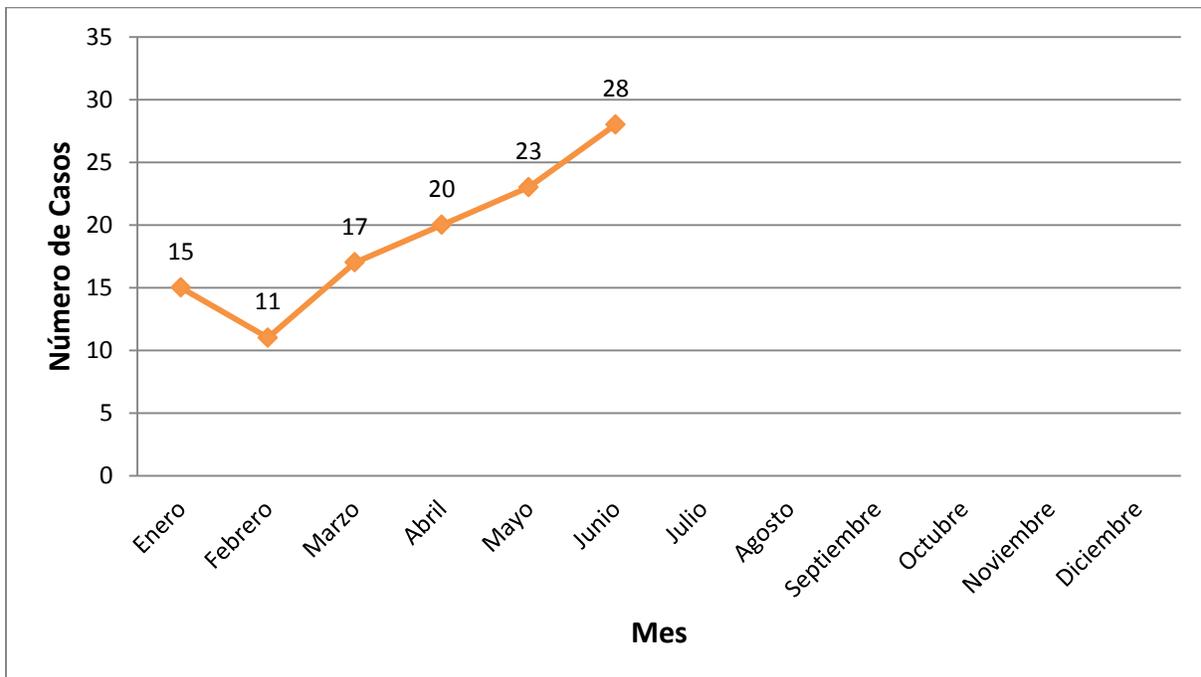
**Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2014, al 1 julio de 2014. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 6- Muestra la distribución de casos de suicidio en las diferentes regiones del Departamento de Salud, por frecuencia y tasas ajustadas por población. En los años **2010, 2013 y 2014** la región de Aguadilla, la cual está compuesta por los municipios de Aguada, Aguadilla, Isabela, Moca y San Sebastián, registró la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el actual año **2015**, la región de Arecibo, la cual está compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja, está presentando la tasa más alta de muertes por suicidio.

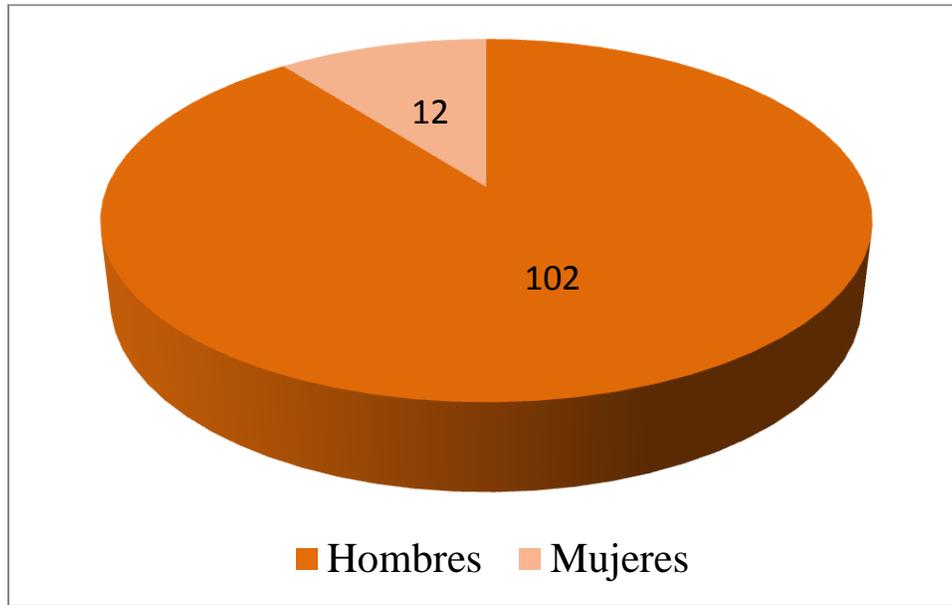
Gráfica I. Tasas de Suicidio en Puerto Rico
2000 – 2014



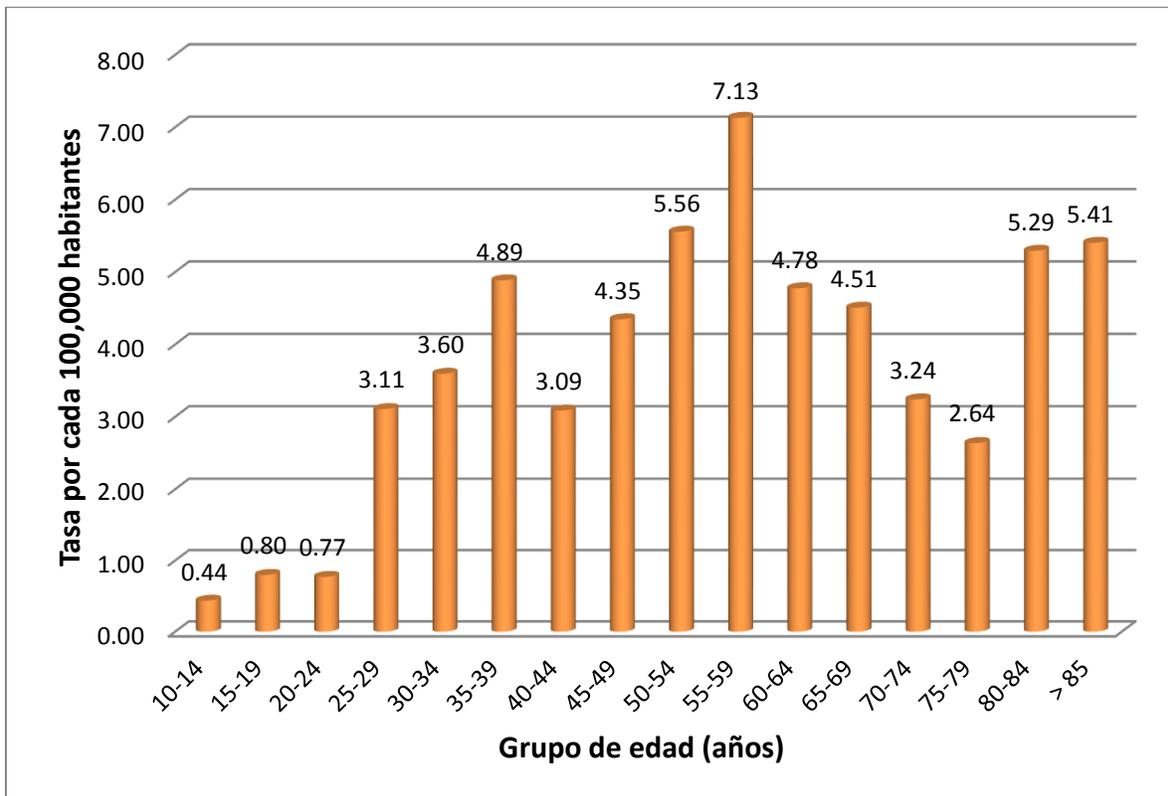
Gráfica II. Casos de Suicidio según Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, enero – junio 2015



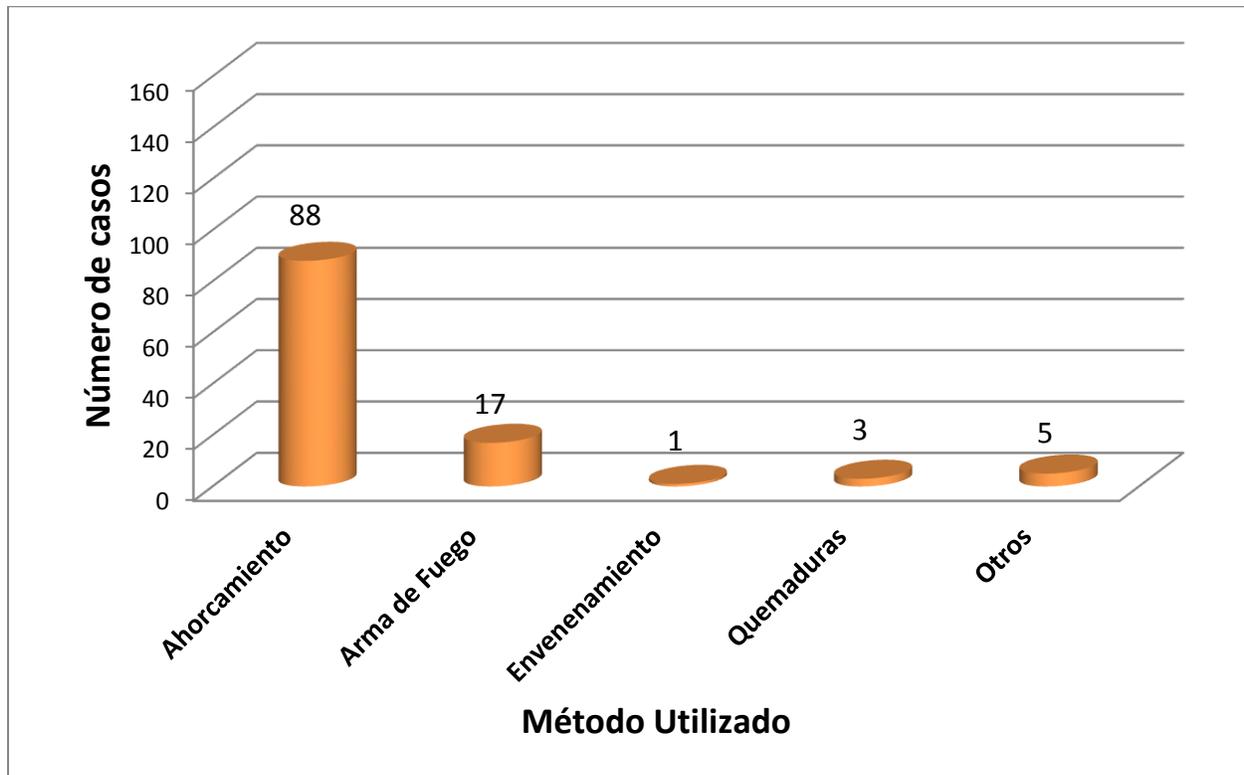
Gráfica III. Casos de Suicidio por Género
Puerto Rico, enero - junio 2015



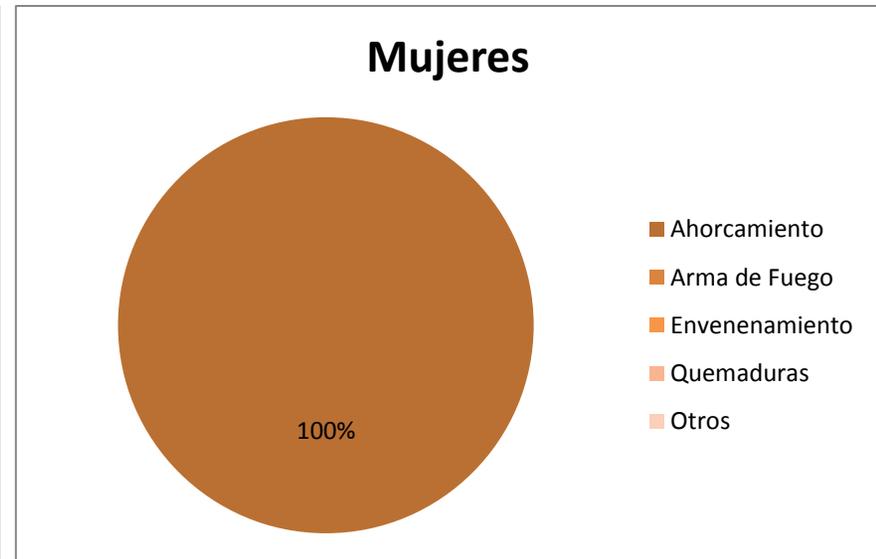
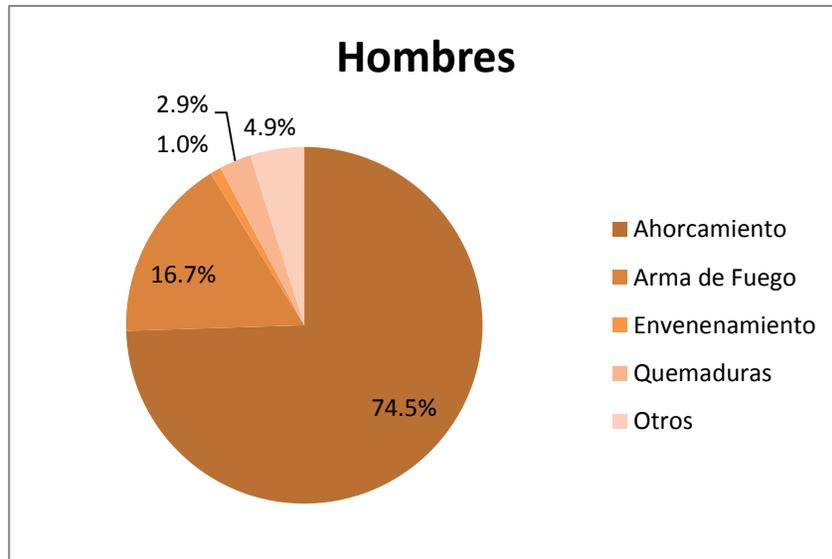
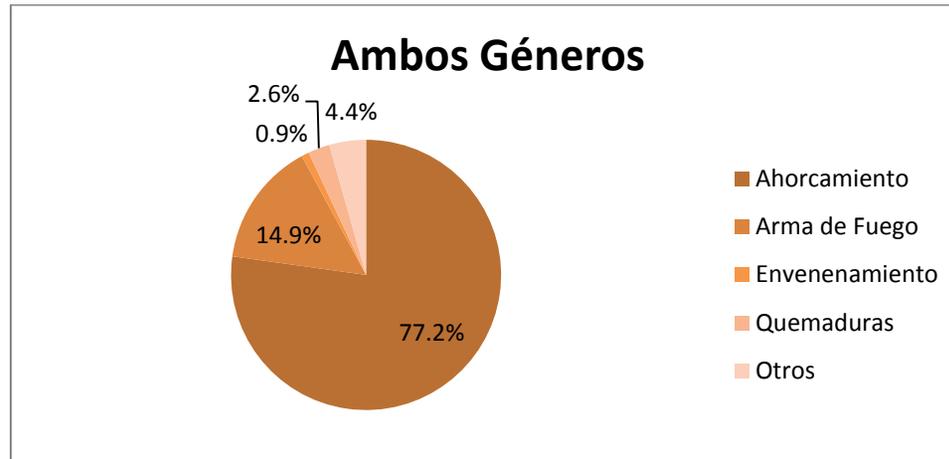
Gráfica IV. Tasa de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, enero - junio 2015



Gráfica V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, enero – junio 2015



Gráfica VI. Casos de Suicidio según Método Utilizado por Género
Puerto Rico, enero - junio 2015



Gráfica VII. Tasa de Suicidio según Región de Salud
Puerto Rico, enero – junio 2015

