

Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidio

Puerto Rico, enero - mayo 2016

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 se incluyen y se actualizan los datos de cinco años previos. Les estamos presentando la distribución de casos de suicidio por: mes de ocurrencia, género, grupo de edad, método utilizado, municipio de ocurrencia y región de salud. Además, incorporamos las estadísticas de ideación e intento suicida derivadas de dos fuentes: la Línea PAS de la Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA) y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico.

Tabla I. Tasas de Suicidio en Población General
Puerto Rico, 2000 – mayo 2016

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	3,721,526	353	9.5
2011	3,678,736	326	8.9
2012	3,634,487	316	8.7
2013	3,593,079	317	8.8
2014	3,534,888	252	7.1
2015	3,474,182	232	6.7
2016		74	-

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

* Según estimaciones anuales de población: Abril 1, 2000 a Julio 1, 2015 (Estimado Intercensal y Vintage 2015). Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 1 - Muestra el número de muertes por suicidio ocurridas en Puerto Rico desde el año 2000 hasta el mes de *mayo* de 2016. Durante el periodo de los años **2000** a **2015** se reportaron un total de 4,973 muertes por suicidio en Puerto Rico, para un promedio anual de 311 suicidios. Esto equivale a una tasa promedio de 8.3 muertes por suicidio por cada 100,000 habitantes.

Desde el 1 de enero hasta el 31 de mayo del año en curso, **2016**, se han registrado preliminarmente 74 muertes por suicidio en Puerto Rico.

Tabla II. Casos de Suicidio por Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2011 – mayo 2016

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	22	22	18	20	17	18
Febrero	21	23	34	17	11	13
Marzo	26	32	36	22	17	12
Abril	30	30	17	24	21	15
Mayo	27	29	32	11	28	16
Junio	29	28	23	23	30	
Julio	28	28	28	23	22	
Agosto	37	20	28	24	18	
Septiembre	30	20	18	26	17	
Octubre	30	22	32	20	14	
Noviembre	30	36	26	13	16	
Diciembre	16	26	25	29	21	
Total	326	316	317	252	232	74

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

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.

Durante el periodo de **enero a mayo** del año 2016, el mayor número de suicidios se registró durante el mes de enero, con un total de 18 casos. Durante el mes de mayo del año **2016** se registraron 16 casos de suicidios.

Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Sexo
Puerto Rico, 2011 – mayo 2016

Hombres				Mujeres			Total
Año	Frecuencia	%	Tasa*	Frecuencia	%	Tasa *	
2011	264	81.0	14.96	62	19.0	3.23	326
2012	257	81.3	14.74	59	18.7	3.11	316
2013	259	81.7	15.04	58	18.3	3.10	317
2014	210	83.3	12.36	42	16.7	2.27	252
2015	210	90.5	12.36	22	9.5	1.19	232
2016	66	89.2	3.88	8	10.8	0.43	74

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

*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 2011 hasta el mes de *mayo* de 2016. Durante los últimos 5 años (2011-2015) se mantuvo la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones.

Entre los meses de *enero a mayo* del año **2016**, el 89% de las muertes por suicidio fueron consumadas por varones y el 11% por mujeres.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2011 – mayo 2016

	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
Grupo de Edad (años)	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
10-14	4	1.53	2	0.80	2	0.84	3	1.31	1	0.44	1	0.44
15-19	6	2.17	8	2.98	13	5.00	5	2.00	5	2.00	4	1.60
20-24	19	7.17	27	10.20	17	6.46	17	6.56	6	2.31	7	2.70
25-29	28	11.92	20	8.75	20	8.88	16	7.10	15	6.66	8	3.55
30-34	33	13.49	27	11.33	21	9.11	12	5.39	17	7.64	8	3.60
35-39	32	13.59	15	6.48	20	8.74	13	5.77	20	8.88	4	1.78
40-44	31	13.01	27	11.51	29	12.57	18	7.94	20	8.82	7	3.09
45-49	35	14.24	32	13.22	44	18.63	23	10.00	18	7.83	2	0.87
50-54	37	15.54	37	15.71	36	15.34	33	14.11	24	10.26	5	2.14
55-59	33	14.68	40	17.72	27	11.98	36	16.04	30	13.37	7	3.12
60-64	24	11.12	30	14.13	22	10.49	16	7.64	20	9.55	5	2.39
65-69	16	8.66	18	9.40	20	10.17	22	11.02	20	10.02	3	1.50
70-74	9	6.43	9	6.23	15	10.04	19	12.32	10	6.49	7	4.54
75-79	9	8.64	9	8.41	11	9.99	11	9.68	5	4.40	2	1.76
80-84	3	4.31	7	9.81	10	13.67	6	7.94	14	18.53	3	3.97
≥ 85	7	10.68	8	11.73	8	11.26	2	2.70	7	9.46	1	1.35
No info.					2							
Total	326		316		317		252		232		74	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

*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 **2011 a 2014**, las tasas de mortalidad por suicidio más elevadas se encontraron entre la población de adultos de 45 a 59 años de edad. Sin embargo, durante el año **2015** la tasa de mortalidad por suicidio más alta se registró entre el grupo de envejecientes de 80 a 84 años de edad. Durante el periodo de ***enero a mayo*** del año **2016**, la mayor tasa de mortalidad por suicidio se registró entre el grupo de 70 a 74 años de edad.

Tabla V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, 2011 – mayo 2016

Método Utilizado		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ahorcamiento	Hombres	167	169	173	148	152	50
	Mujeres	30	27	33	29	20	7
	Total	197	196	206	177	172	57
Arma de Fuego	Hombres	39	26	43	30	34	9
	Mujeres	5	1	4	1	0	0
	Total	44	27	47	31	34	9
Envenenamiento	Hombres	35	33	28	14	7	0
	Mujeres	21	24	16	11	2	0
	Total	56	57	44	25	9	0
Quemaduras	Hombres	8	6	2	4	5	2
	Mujeres	1	1	1	0	0	0
	Total	9	7	3	4	5	2
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	15	23	13	14	12	5
	Mujeres	5	6	4	1	0	1
	Total	20	29	17	15	12	6
Total		326	316	317	252	232	74

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

La tabla 5- Muestra que durante el periodo de los años **2011 a 2015** el método más utilizado para consumar el acto suicida fue el ahorcamiento, en ambos géneros. Se observa que, durante los años 2011 y 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 mayo del año **2016**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, como el método más utilizado para cometer el suicidio. Este método representó el 77% de los casos de suicidio registrados durante dicho periodo, seguido por las armas de fuego con un 12%. Otros métodos

utilizados, tales como las caídas, el uso de armas blancas, la sofocación y la sumersión, entre otros, representaron un 8% de los casos de suicidio registrados en dicho año, mientras que las quemaduras conformaron un 3% de los casos de suicidio. También en la tabla se pueden observar los datos sobre el método utilizado por sexo.

**Tabla VI. Casos de Suicidio por Regiones de Salud y Municipio de Ocurrencia
Puerto Rico, 2011 - mayo 2016**

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2011		2012		2013		2014		2015		2011-2015		2016	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa	
<i>Total de suicidios</i>	326		316		317		252		232		1,443	74		
Región de Aguadilla	23	10.05	28	12.39	29	13.00	21	9.54	11	5.00	112	6	2.72	
Aguada	5		6		7		8		1		27	3		
Aguadilla	7		4		7		5		3		26	2		
Isabela	3		10		7		2		2		24	1		
Moca	4		5		3		1		3		16	0		
San Sebastián	4		3		5		5		2		19	0		
Región de Arecibo	37	8.20	31	6.94	37	8.38	41	9.40	42	9.63	188	14	3.21	
Arecibo	7		6		9		12		7		41	2		
Barceloneta	0		0		2		1		1		4	1		
Camuy	2		1		2		2		7		14	2		
Ciales	2		2		0		0		1		5	1		
Florida	0		2		1		1		3		7	2		
Hatillo	4		5		7		2		3		21	2		
Lares	4		4		0		2		1		11	0		
Manatí	4		3		3		1		4		15	0		
Morovis	4		1		5		7		3		20	1		
Quebradillas	2		1		0		4		1		8	1		
Utua	3		0		4		5		3		15	1		
Vega Baja	5		6		4		4		8		27	1		
Región de Bayamón	52	8.45	48	7.88	53	8.81	38	6.39	26	4.37	217	12	2.02	
Barranquitas	3		4		4		6		2		19	2		
Bayamón	18		17		17		8		9		69	4		
Cataño	2		3		2		2		2		11	1		

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2011		2012		2013		2014		2015		2011- 2015	2016	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Comerío	2		1		1		3		0		7	0	
Corozal	4		3		6		3		4		20	2	
Dorado	5		3		4		2		0		14	0	
Naranjito	1		0		5		0		2		8	1	
Orocovis	1		7		4		5		3		20	1	
Toa Alta	6		4		0		5		1		16	1	
Toa Baja	7		4		7		1		3		22	0	
Vega Alta	3		2		3		3		0		11	0	
Región de Caguas	58	9.88	58	9.95	58	10.03	42	7.33	47	8.20	263	13	2.27
Aguas Buenas	3		2		4		2		1		12	0	
Aibonito	1		8		2		5		4		20	1	
Caguas	21		15		11		4		11		62	3	
Cayey	9		3		5		7		6		30	2	
Cidra	2		5		4		2		5		18	1	
Gurabo	6		1		6		3		3		19	2	
Humacao	4		6		7		3		2		22	0	
Juncos	1		5		5		5		3		19	1	
Las Piedras	1		4		2		3		4		14	1	
Maunabo	1		1		2		1		1		6	1	
Naguabo	3		4		4		3		1		15	1	
San Lorenzo	4		3		3		3		4		17	0	
Yabucoa	2		1		3		1		2		9	0	
Región de Fajardo	9	6.68	11	8.25	8	6.08	5	3.86	6	4.63	39	1	0.77
Ceiba	1		5		1		1		0		8	0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	0	
Fajardo	2		3		2		0		3		10	0	
Luquillo	1		1		3		1		1		7	0	
Río Grande	2		1		2		2		1		8	1	
Vieques	3		1		0		1		1		6	0	
Región de Mayagüez	31	10.29	39	13.11	27	9.20	22	7.59	18	6.21	137	6	2.07
Añasco	2		3		2		2		3		12	0	
Cabo Rojo	6		7		5		2		3		23	1	
Hormigueros	0		2		2		1		0		5	1	
Lajas	6		5		3		2		0		16	1	
Las Marías	0		1		0		1		0		2	0	
Maricao	2		0		0		3		0		5	0	
Mayagüez	9		12		7		8		6		42	2	
Rincón	0		4		0		1		0		5	1	

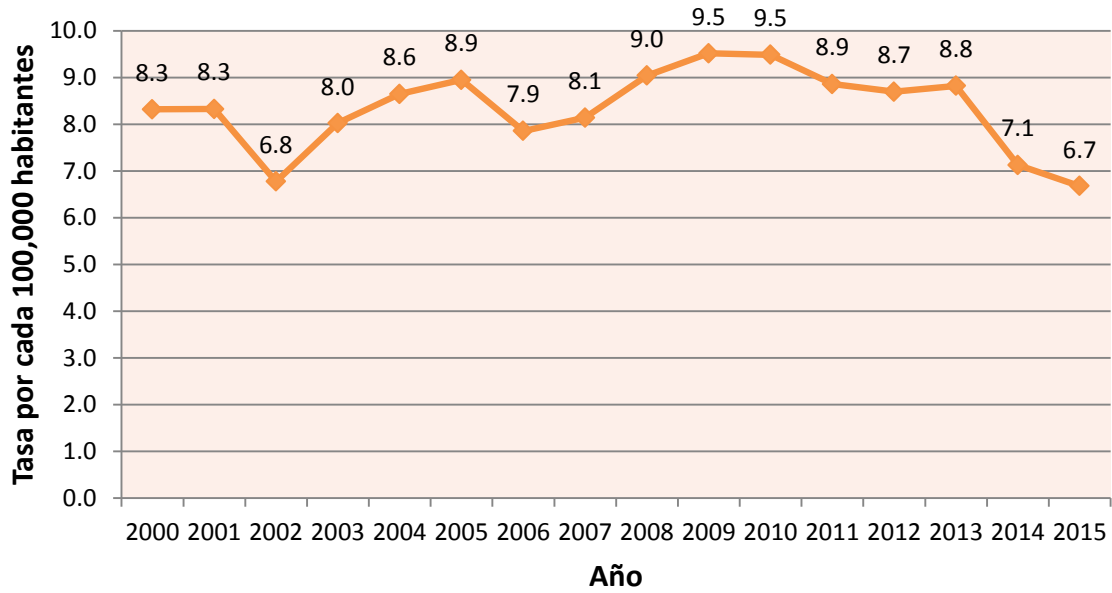
REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2011		2012		2013		2014		2015		2011-2015	2016	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Sabana Grande	2		0		4		0		1		7	0	
San Germán	4		5		4		2		5		20	0	
Región Metro	56	6.91	46	5.77	53	6.76	38	4.93	40	5.19	233	10	1.30
Canóvanas	1		2		1		1		3		8	0	
Carolina	7		5		14		3		6		35	1	
Guaynabo	6		6		7		6		2		27	1	
Loíza	1		1		3		1		0		6	0	
San Juan	40		30		26		23		27		146	8	
Trujillo Alto	1		2		2		4		2		11	0	
Región de Ponce	60	10.76	55	10.01	52	9.59	45	8.42	42	7.86	254	12	2.25
Adjuntas	1		1		3		1		4		10	0	
Arroyo	1		3		2		1		0		7	0	
Coamo	3		9		3		5		4		24	1	
Guánica	1		0		2		3		2		8	0	
Guayama	4		9		4		2		3		22	2	
Guayanilla	3		1		2		1		2		9	2	
Jayuya	3		4		0		3		1		11	1	
Juana Díaz	7		5		3		5		6		26	0	
Patillas	4		1		1		1		2		9	1	
Peñuelas	3		3		1		0		0		7	0	
Ponce	20		7		17		19		12		75	4	
Salinas	3		5		5		0		2		15	0	
Santa Isabel	1		1		1		0		0		3	0	
Villalba	3		0		2		1		1		7	0	
Yauco	3		6		6		3		3		21	1	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 7 de junio de 2016.

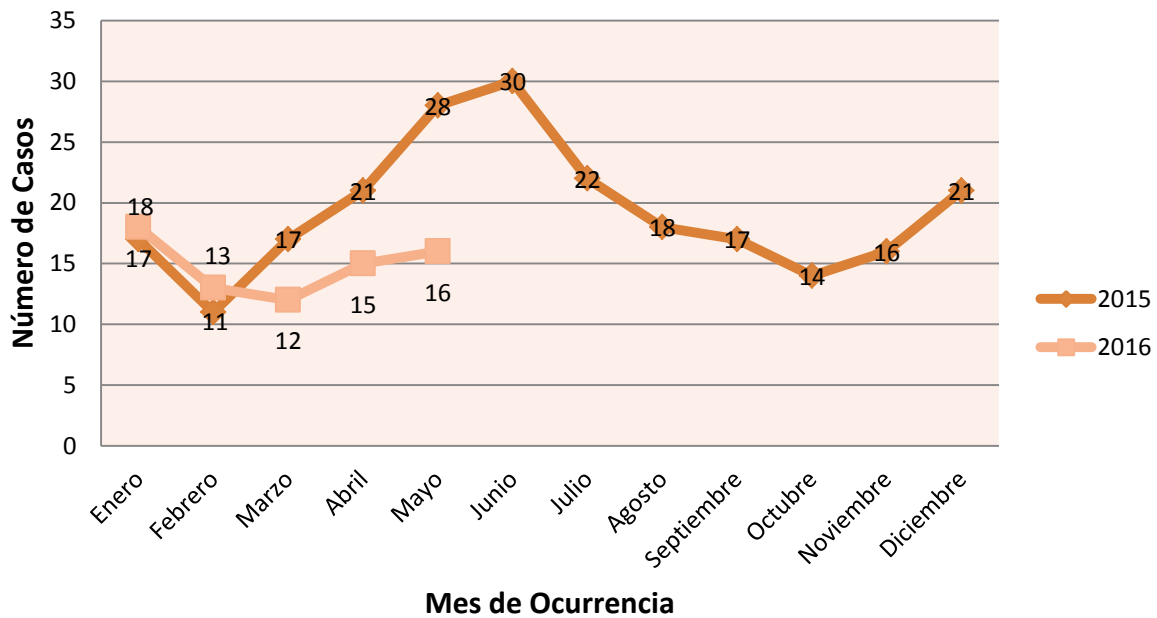
*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2014, al 1 julio de 2014. Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

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. Durante los años **2013 y 2014**, la región de Aguadilla, (compuesta por los municipios de Aguada, Aguadilla, Isabela, Moca y San Sebastián) presentó la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el periodo de **enero a mayo** del año en curso, **2016**, la región de **Arecibo** (compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja) está presentando la mayor tasa de mortalidad por suicidios en Puerto Rico.

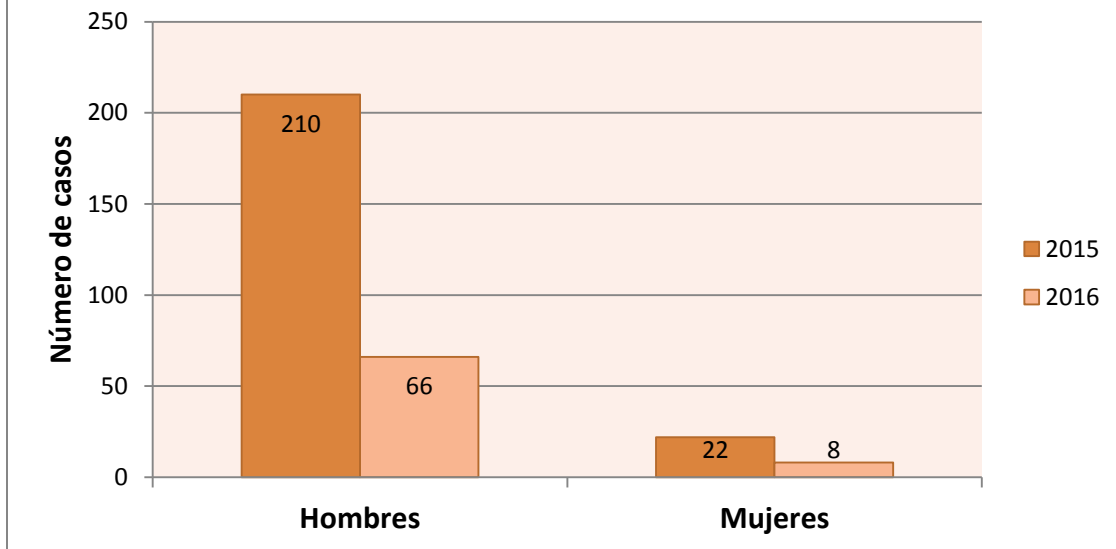
**Gráfica I. Tasas de Suicidio en Puerto Rico
2000-2015**



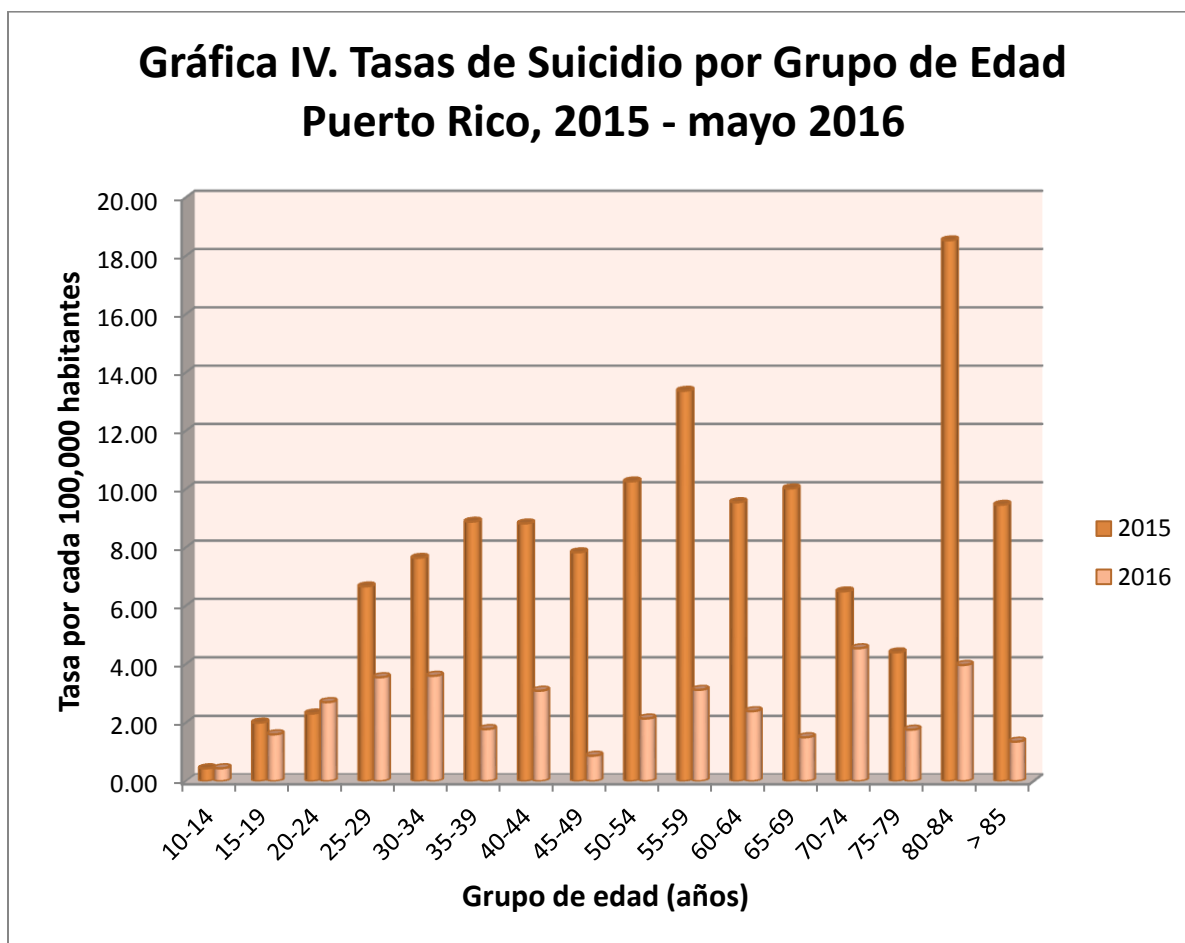
**Gráfica II. Casos de Suicidio según Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2015 - mayo 2016**



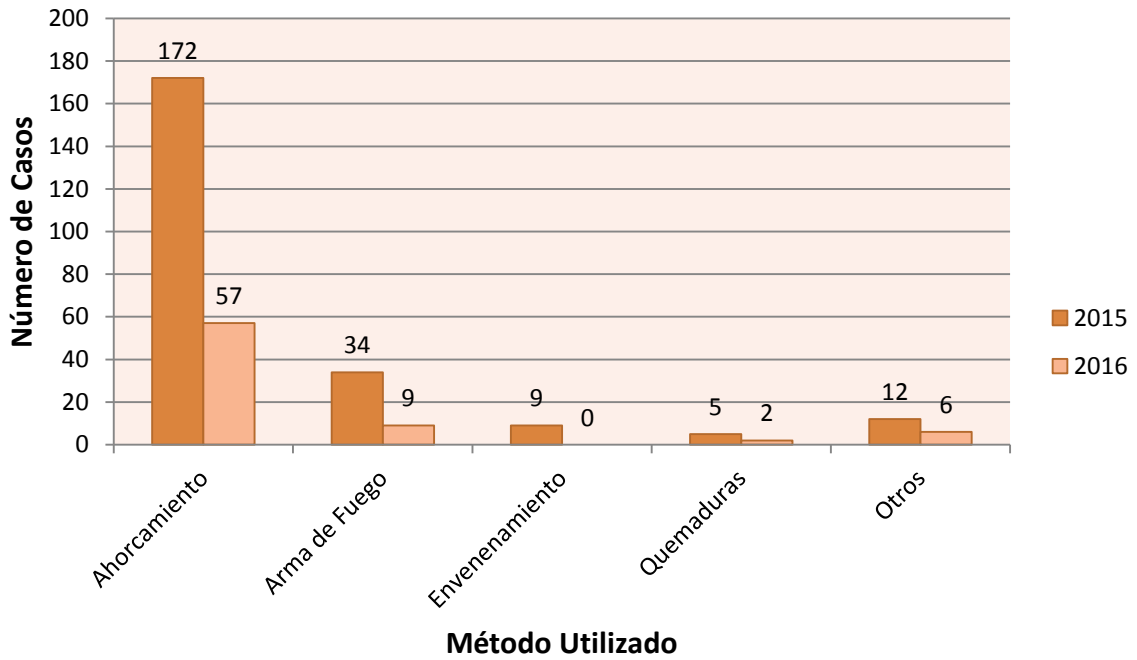
**Gráfica III. Casos de Suicidio por Sexo
Puerto Rico, 2015 - mayo 2016**



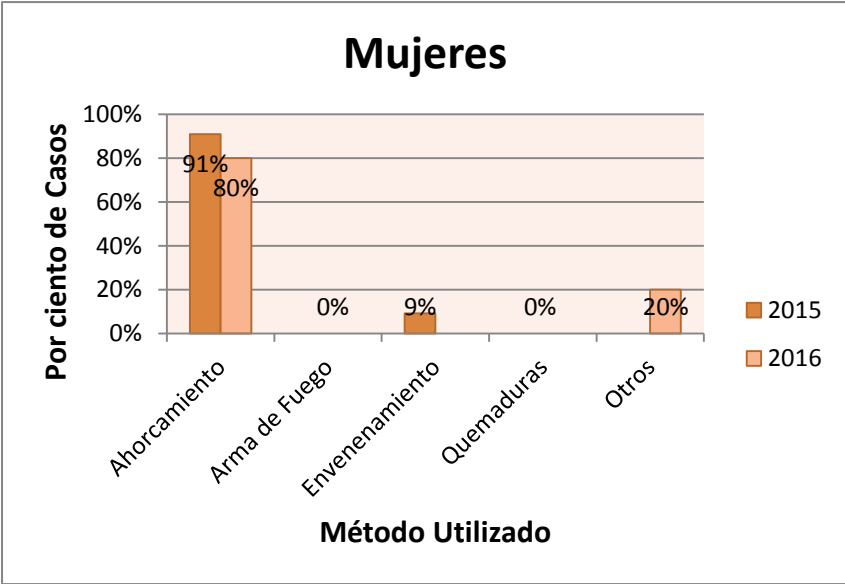
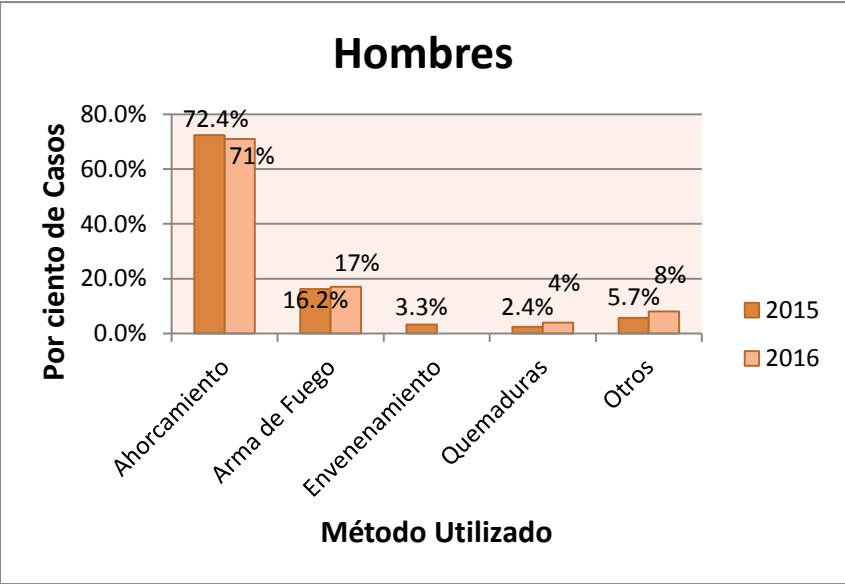
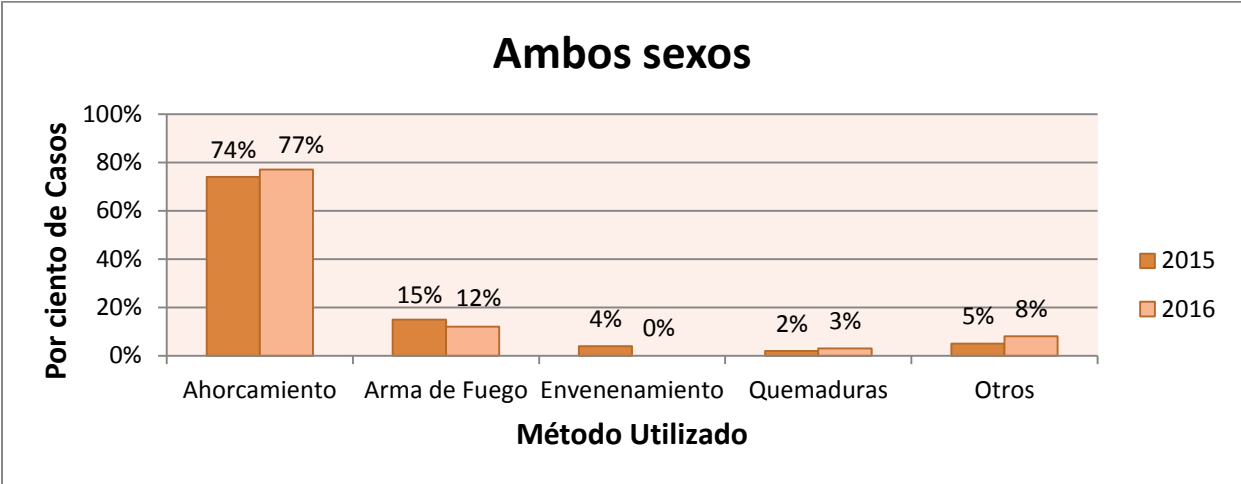
**Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2015 - mayo 2016**



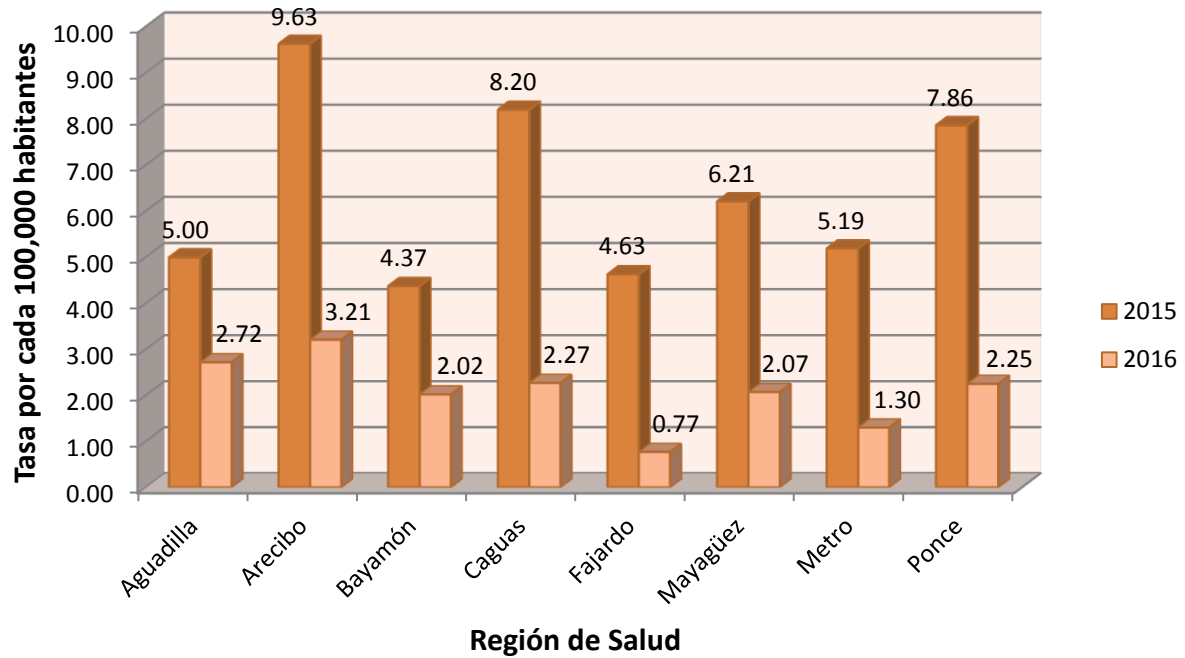
Gráfica V. Casos de Suicidio según Método Utilizado Puerto Rico, 2015 - mayo 2016



Gráfica VI. Suicidios según Método Utilizado por Sexo, 2015 – mayo 2016



Gráfica VII. Tasa de Suicidio según Región de Salud Puerto Rico, 2015 - mayo 2016



ESTADÍSTICAS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA

enero – abril 2016

Los datos a continuación están basados únicamente en las llamadas que a diario recibe la Línea PAS (Primera Ayuda Sicosocial) del Programa Integrado de Intervención en Crisis de la Administración de Servicios de Salud Mental y Contra la Adicción (ASSMCA) y el Centro de Control de Envenenamiento de Puerto Rico (también conocido como Poison Help). Por tanto, estos datos corresponden solamente a aquellos que han recurrido a la búsqueda de ayuda y no son cifras representativas de todos los intentos suicidas ocurridos en Puerto Rico. No obstante, examinar estos datos nos puede ofrecer una idea sobre el comportamiento suicida en la Isla.

FUENTE - LÍNEA PAS:

	Número de personas atendidas mediante llamadas recibidas		Personas atendidas con ideación suicida		Personas atendidas con intentos suicida	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Enero	2,599	4,236	911	1,654	157	321
Febrero	5,227	4,877	906	2,774	362	472
Marzo	2,974	5,029	1,050	2,089	170	466
Abril	4,211	5,849	1,164	2,235	289	523
Mayo	4,506		1,008		231	
Junio	3,968		1,266		227	
Julio	3,789		1,402		289	
Agosto	5,889		1,782		389	
Septiembre	5,037		1,965		304	
Octubre	4,472		1,301		324	
Noviembre	3,636		1,215		291	
Diciembre	3,348		1,201		285	
TOTAL	49,656	19,991	15,171	8,752	3,318	1,782

FUENTE - CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO DE PUERTO RICO (POISON HELP):

	Número de llamadas		Por motivo de intento suicida	
	2015	2016	2015	2016
Enero	487	430	131	100
Febrero	466	463	100	117
Marzo	836*	490	155	101
Abril	516		137	
Mayo	477		137	
Junio	496		131	
Julio	578		159	
Agosto	548		161	
Septiembre	523		151	
Octubre	488		142	
Noviembre	551		122	
Diciembre	471		116	
TOTAL	6,437	1,383	1,642	318

*En el mes de marzo de 2015 hubo un aumento, por exposición a mercurio en una escuela.