



Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidio

Puerto Rico, ENERO - DICIEMBRE 2017

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 Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Es importante señalar que estas cifras son preliminares debido a que hay muertes bajo investigación y pendientes de evaluación. 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, sexo, 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 – 2017

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	3,721,525	353	9.5
2011	3,678,732	326	8.9
2012	3,634,488	317	8.7
2013	3,593,077	322	9.0
2014	3,534,874	265	7.5
2015	3,473,177	250	7.2
2016	3,406,520	196	5.8
2017	3,337,177	253	7.6

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

* Según estimaciones anuales de población: Abril 1, 2000 a Julio 1, 2017 (Estimado Intercensal y Vintage 2017). 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 presente. Durante el periodo de los años 2000 a 2017 se reportaron un total de 5,459 muertes por suicidio en Puerto Rico, para un promedio anual de 303 suicidios. Esto equivale a una tasa promedio de 8.2 muertes por suicidio por cada 100,000 habitantes.

Específicamente desde el 1 de **enero** hasta el 31 de **diciembre** del año **2017**, se registraron preliminarmente **253 muertes por suicidio en Puerto Rico.**

**Tabla II. Casos de Suicidio por Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2012 – 2017**

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	22	19	20	18	20	27
Febrero	23	34	18	12	15	8
Marzo	32	36	22	18	13	17
Abril	30	17	26	21	15	20
Mayo	29	32	12	29	18	27
Junio	28	24	26	32	18	19
Julio	28	28	25	25	14	23
Agosto	20	29	25	21	21	16
Septiembre	21	18	28	21	19	27
Octubre	22	34	20	14	18	22
Noviembre	36	26	14	17	11	27
Diciembre	26	25	29	22	14	20
Total	317	322	265	250	196	253

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

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 del año **2017**, el mayor número de suicidios se registró durante los meses de enero, mayo, septiembre y noviembre, en los cuales se registraron 27 suicidios en cada uno de ellos.

Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Sexo
Puerto Rico, 2012 – 2017

Año	Hombres			Mujeres			Total
	Frecuencia	%	Tasa*	Frecuencia	%	Tasa *	
2012	258	81.4	14.84	59	18.6	3.11	317
2013	263	81.7	15.29	59	18.3	3.15	322
2014	216	81.5	12.79	49	18.5	2.65	265
2015	220	88.0	13.28	30	12.0	1.65	250
2016	174	88.8	10.72	22	11.2	1.23	196
2017	217	85.8	13.36	36	14.2	2.01	253

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

*Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2016, al 1 julio de 2016. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 3- Muestra la cantidad de muertes por suicidio distribuidas por género durante el periodo de los años 2012 a 2017.

Durante los últimos 5 años (2012-2016) se mantuvo la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones. En el año **2017** el 86% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 14% por mujeres.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2012 – 2017

	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
Grupo de Edad (años)	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa								
10-14	2	0.80	2	0.84	3	1.31	1	0.46	1	0.48	1	0.48
15-19	8	2.99	13	4.99	5	2.00	5	2.06	7	2.99	7	2.99
20-24	27	10.24	17	6.47	18	6.98	7	2.81	13	5.40	15	6.23
25-29	20	8.79	21	9.36	16	7.17	16	7.11	18	7.97	12	5.32
30-34	28	11.79	23	10.00	12	5.44	18	8.63	14	7.04	15	7.54
35-39	15	6.50	20	8.75	17	7.59	22	9.96	10	4.64	12	5.57
40-44	27	11.54	30	13.02	20	8.87	22	10.02	18	8.44	21	9.85
45-49	32	13.22	45	19.05	23	10.03	20	8.92	20	9.10	23	10.47
50-54	37	15.68	37	15.70	36	15.35	26	11.22	13	5.68	17	7.43
55-59	40	17.71	27	11.94	36	16.00	33	14.71	20	8.99	34	15.28
60-64	30	14.16	23	10.97	18	8.61	23	11.02	15	7.15	16	7.63
65-69	18	9.42	20	10.19	22	11.06	20	9.96	12	6.03	25	12.55
70-74	9	6.25	15	10.06	19	12.38	10	6.32	15	9.06	22	13.28
75-79	9	8.42	11	10.00	11	9.70	6	5.16	5	4.19	15	12.58
80-84	7	9.85	10	13.71	6	7.96	14	17.78	10	12.26	11	13.48
≥ 85	8	11.76	8	11.29	3	4.07	7	9.19	4	4.98	7	8.72
No info.									1			
Total	317		322		265		250		196		253	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

*Tasa por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2016, al 1 julio de 2016. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

La tabla 4- En esta tabla se observa que durante los años **2012 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 los años **2015 y 2016** la tasa de mortalidad por suicidio más alta se registró en el grupo de envejecidos de 80 a 84 años de edad. Durante el periodo del año **2017**, la mayor tasa de mortalidad por suicidio se presentó entre el grupo de 55 a 59 años de edad.

Tabla V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, 2012 – 2017

Método Utilizado		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ahorcamiento	Hombres	169	176	150	154	129	155
	Mujeres	27	34	29	21	16	23
	Total	196	210	179	175	145	178
Arma de Fuego	Hombres	26	43	30	35	21	32
	Mujeres	1	4	1	0	2	3
	Total	27	47	31	35	23	35
Envenenamiento	Hombres	34	29	18	12	6	7
	Mujeres	24	16	17	9	3	2
	Total	58	45	35	21	9	9
Quemaduras	Hombres	6	2	4	5	3	3
	Mujeres	1	1	0	0	0	1
	Total	7	3	4	5	3	4
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	23	13	14	14	15	20
	Mujeres	6	4	2	0	1	7
	Total	29	17	16	14	16	27
Total		317	322	265	250	196	253

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

La tabla 5- Muestra que durante el periodo de los años **2012 a 2016** el método más utilizado para consumar el acto suicida fue el ahorcamiento, en ambos géneros.

Durante el periodo del año **2017**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, como el método más utilizado para cometer suicidio. Este método representó el 70% de los casos de suicidio registrados durante dicho periodo, seguido por las armas de fuego con un 14%. Otros métodos utilizados, tales como las caídas, el uso de arma blanca, la sumersión, entre otros, representaron un 11% de los casos de suicidio, mientras que las intoxicaciones representaron un 3% y las quemaduras un 2%. También en la tabla se pueden observar los datos sobre el método utilizado, desglosados por sexo biológico.

Tabla VI. Casos de Suicidio por Regiones de Salud y Municipio de Ocurrencia
Puerto Rico, 2012 – 2017

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2012		2013		2014		2015		2016		2012-2016	2017	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
<i>Total de suicidios</i>	317		322		265		250		196		1,350	253	
Región de Aguadilla	28	12.42	29	13.01	21	9.57	15	6.96	13	6.14	106	25	11.82
Aguada	6		7		8		1		3		25	8	
Aguadilla	4		7		5		5		4		25	3	
Isabela	10		7		2		4		2		25	5	
Moca	5		3		1		3		2		14	4	
San Sebastián	3		5		5		2		2		17	5	
Región de Arecibo	31	6.96	37	8.38	43	9.90	44	10.29	30	7.14	185	31	7.38
Arecibo	6		9		12		9		6		42	9	
Barceloneta	0		2		2		1		2		7	0	
Camuy	1		2		2		7		6		18	4	
Ciales	2		0		0		1		1		4	1	
Florida	2		1		1		3		3		10	0	
Hatillo	5		7		2		3		2		19	3	
Lares	4		0		2		1		2		9	1	
Manatí	3		3		2		4		0		12	1	
Morovis	1		5		7		3		2		18	4	
Quebradillas	1		0		4		1		2		8	1	
Utüado	0		4		5		3		2		14	2	
Vega Baja	6		4		4		8		2		24	5	
Región de Bayamón	48	7.90	56	9.31	39	6.59	30	5.15	39	6.81	212	47	8.21
Barranquitas	4		4		6		2		4		20	5	
Bayamón	17		19		8		10		15		69	12	
Cataño	3		2		2		3		3		13	2	
Comerío	1		1		3		1		2		8	2	
Corozal	3		6		4		4		3		20	6	
Dorado	3		4		2		0		1		10	2	
Naranjito	0		5		0		2		2		9	3	
Orocovis	7		4		5		3		3		22	2	
Toa Alta	4		0		5		2		2		13	5	
Toa Baja	4		8		1		3		3		19	4	
Vega Alta	2		3		3		0		1		9	4	

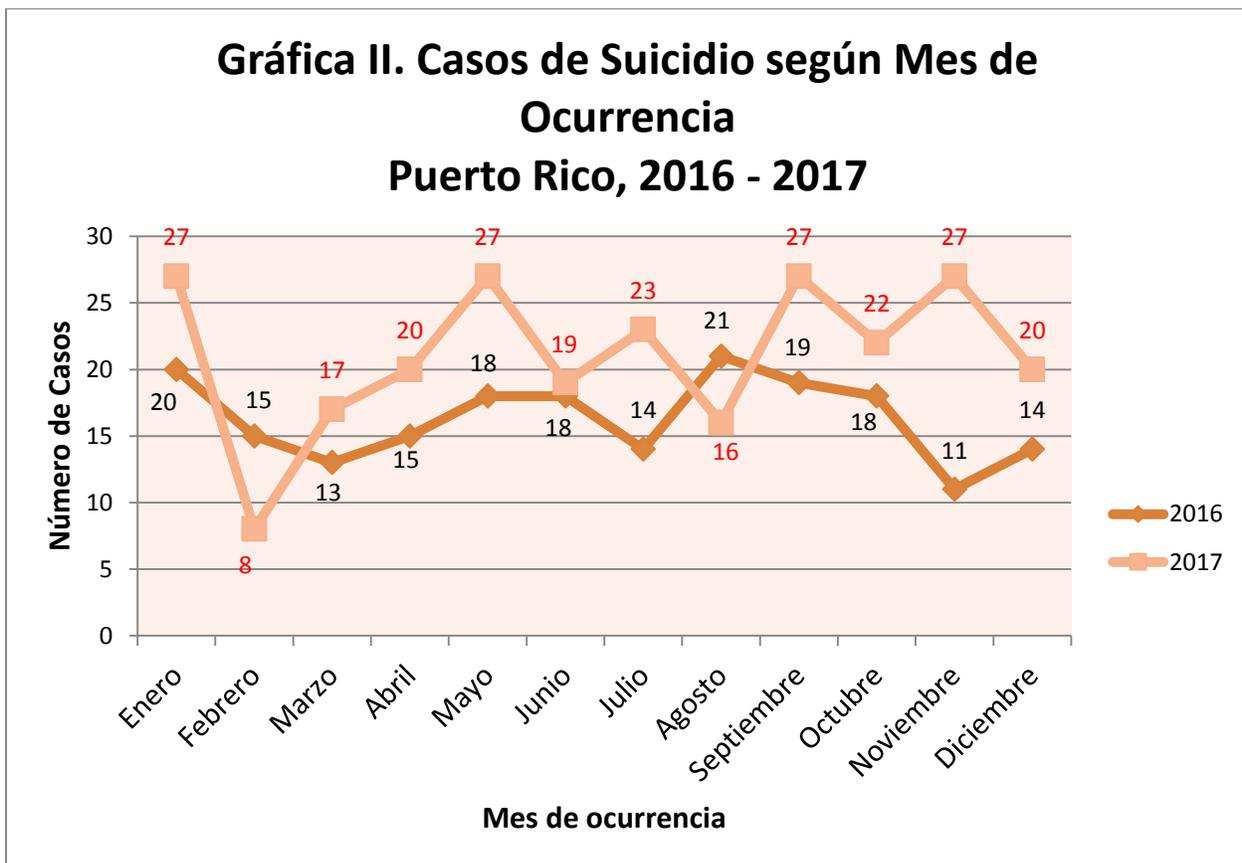
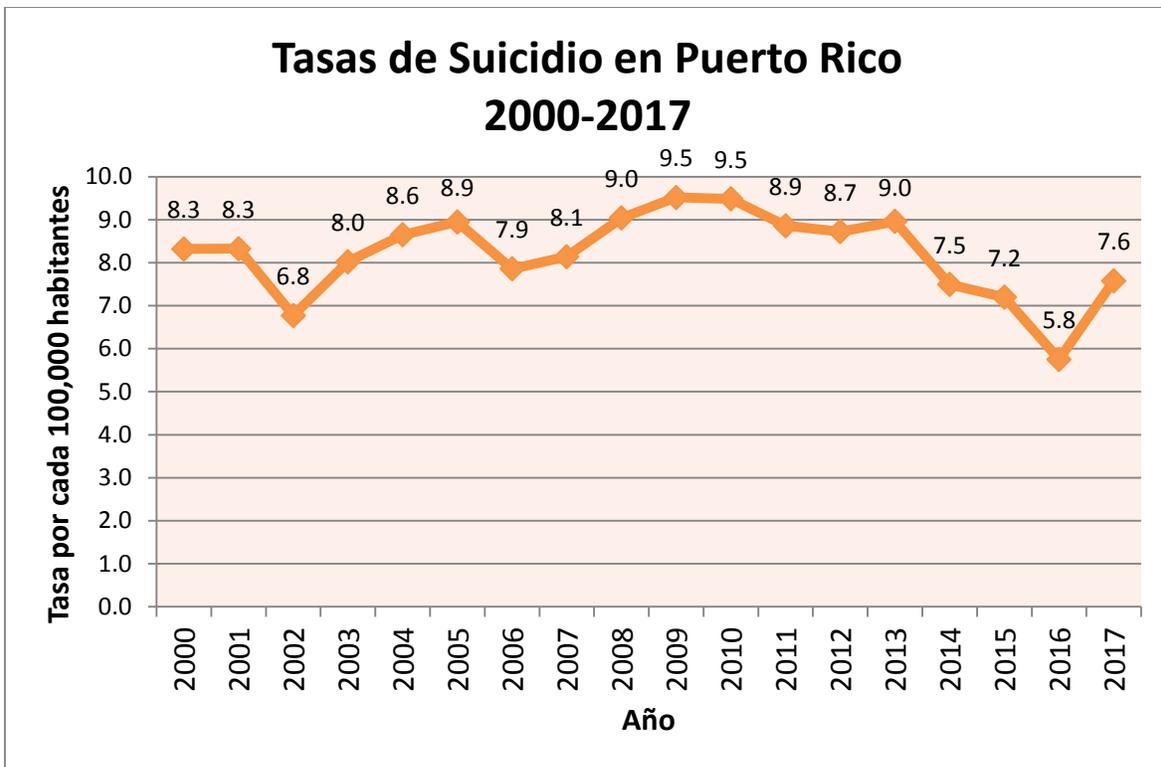
REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2012		2013		2014		2015		2016		2012-2016	2017	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Región de Caguas	58	9.97	58	10.04	45	7.88	48	8.51	28	5.03	237	37	6.65
Aguas Buenas	2		4		2		1		0		9	4	
Aibonito	8		2		6		4		2		22	5	
Caguas	15		11		4		12		6		48	6	
Cayey	3		5		7		6		3		24	5	
Cidra	5		4		3		5		2		19	2	
Gurabo	1		6		3		3		4		17	1	
Humacao	6		7		3		2		4		22	4	
Juncos	5		5		5		3		1		19	0	
Las Piedras	4		2		3		4		3		16	3	
Maunabo	1		2		1		1		1		6	1	
Naguabo	4		4		3		1		2		14	1	
San Lorenzo	3		3		4		4		0		14	0	
Yabucoa	1		3		1		2		0		7	5	
Región de Fajardo	11	8.27	8	6.08	6	4.64	6	4.73	5	4.02	36	4	3.21
Ceiba	5		1		1		0		1		8	0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	0	
Fajardo	3		2		1		3		1		10	1	
Luquillo	1		3		1		1		0		6	1	
Río Grande	1		2		2		1		3		9	2	
Vieques	1		0		1		1		0		3	0	
Región de Mayagüez	39	13.13	27	9.20	23	7.97	18	6.35	23	8.25	130	22	7.89
Añasco	3		2		2		3		3		13	3	
Cabo Rojo	7		5		2		3		2		19	5	
Hormigueros	2		2		1		0		1		6	2	
Lajas	5		3		3		0		3		14	4	
Las Marías	1		0		1		0		0		2	0	
Maricao	0		0		3		0		0		3	0	
Mayagüez	12		7		8		6		5		38	3	
Rincón	4		0		1		0		4		9	2	
Sabana Grande	0		4		0		1		2		7	0	
San Germán	5		4		2		5		3		19	3	
Región Metro	46	5.78	53	6.77	39	5.08	46	6.12	27	3.67	211	47	6.38
Canóvanas	2		1		1		4		0		8	4	
Carolina	5		14		3		6		5		33	6	
Guaynabo	6		7		6		3		4		26	5	

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2012		2013		2014		2015		2016		2012-2016	2017	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Loíza	1		3		1		0		2		7	0	
San Juan	30		26		24		31		16		127	27	
Trujillo Alto	2		2		4		2		0		10	5	
Región de Ponce	56	10.21	54	9.97	49	9.21	43	8.24	31	6.06	233	40	7.82
Adjuntas	1		3		1		4		0		9	1	
Arroyo	3		2		1		0		0		6	1	
Coamo	9		3		5		4		4		25	7	
Guánica	0		2		3		2		0		7	1	
Guayama	10		4		3		3		3		23	1	
Guayanilla	1		2		1		2		3		9	1	
Jayuya	4		0		3		1		1		9	4	
Juana Díaz	5		3		5		6		0		19	4	
Patillas	1		1		1		2		3		8	1	
Peñuelas	3		1		0		0		2		6	0	
Ponce	7		19		20		12		7		65	13	
Salinas	5		5		0		2		2		14	2	
Santa Isabel	1		1		0		0		1		3	0	
Villalba	0		2		1		1		1		5	2	
Yauco	6		6		5		4		4		25	2	

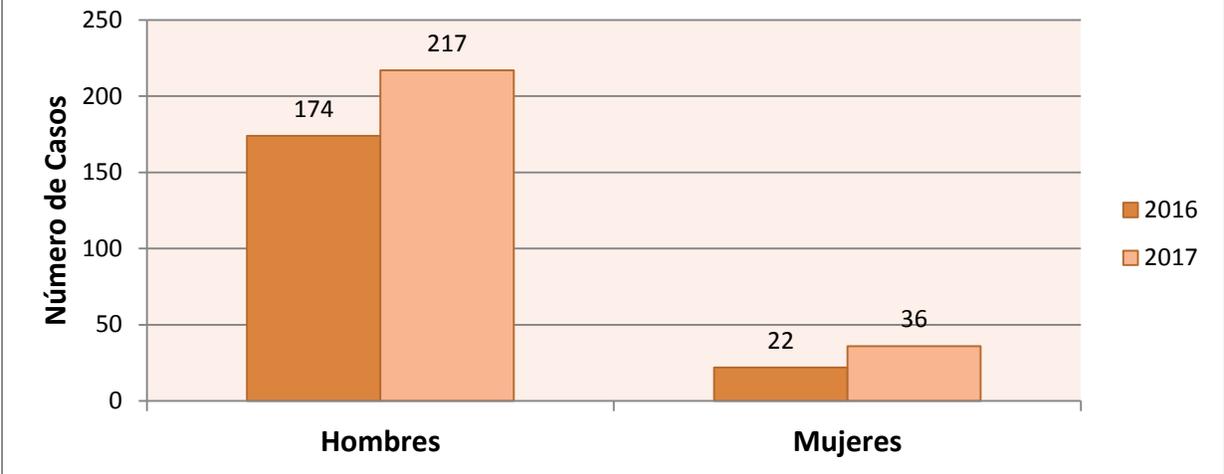
Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 11 de enero de 2018.

*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2016, al 1 julio de 2016. Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

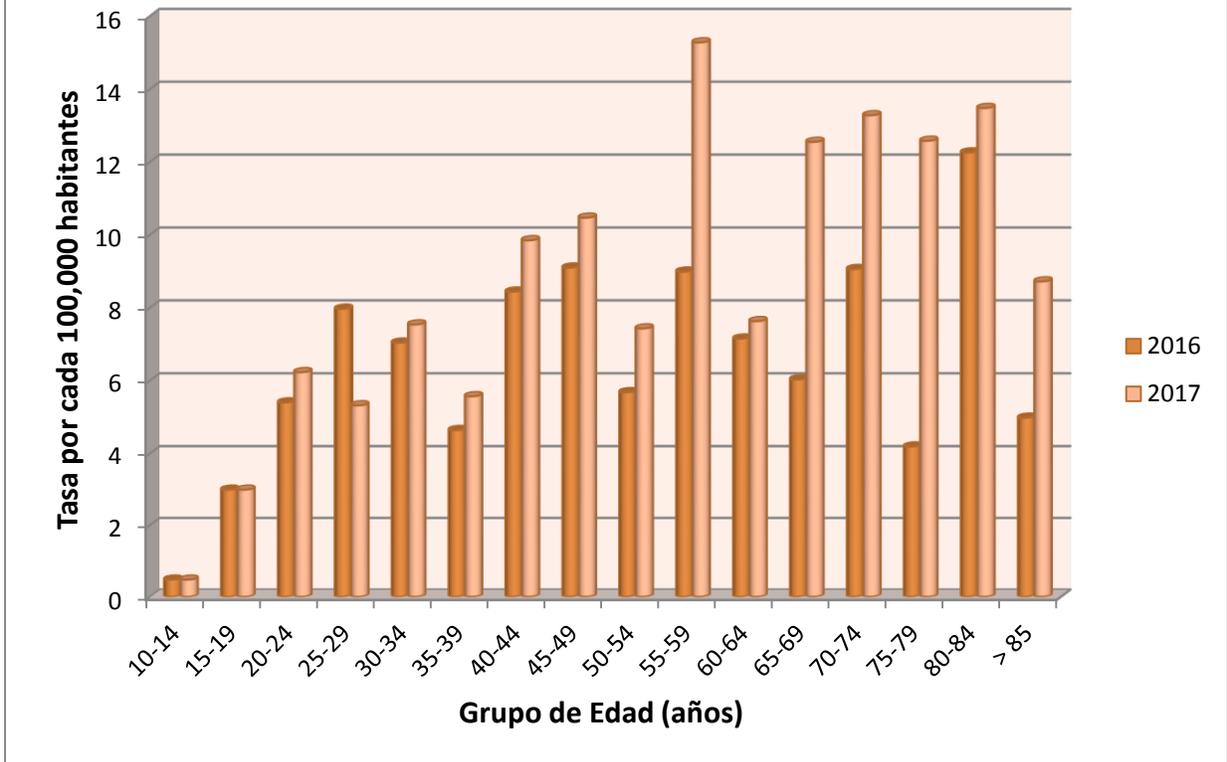
La tabla 6- Muestra la distribución de casos de suicidio en las diferentes regiones del Departamento de Salud, por frecuencia y tasa. Durante los años **2014 y 2015**, la región de Arecibo (compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja) presentó la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el año **2016**, lo fue la región de Mayagüez (compuesta por los municipios de Añasco, Cabo Rojo, Hormigueros, Lajas, Las Marías, Maricao, Mayagüez, Rincón, Sabana Grande y San Germán) y durante el pasado año **2017**, fue la región de **Aguadilla** (compuesta por los municipios de Aguada, Aguadilla, Isabela, Moca y San Sebastián), quien presentó la mayor tasa de suicidio.



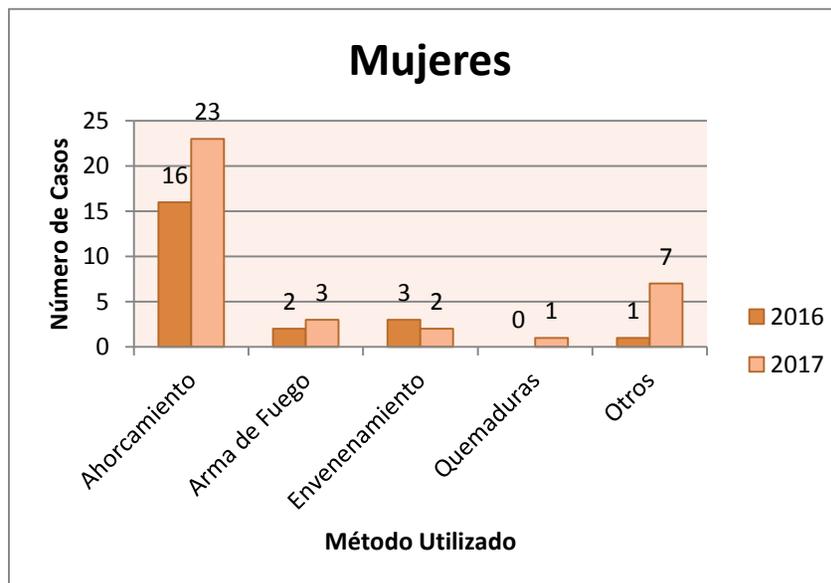
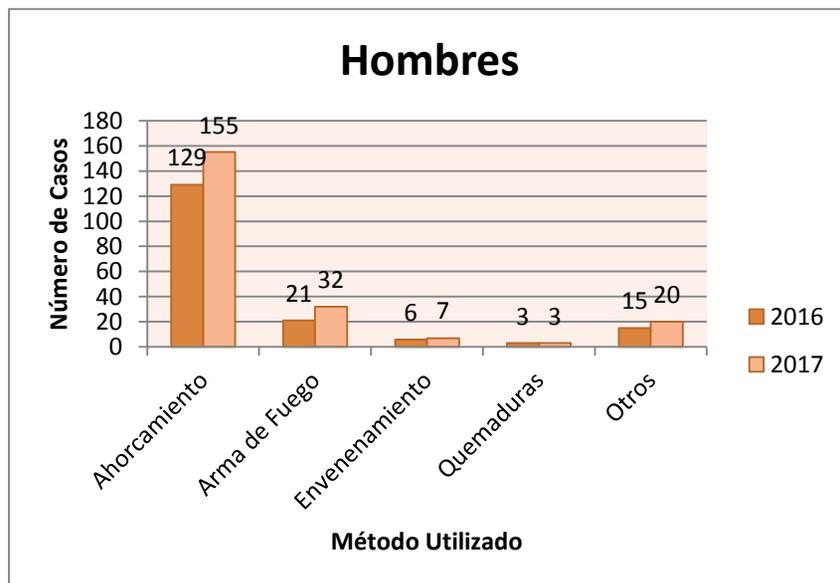
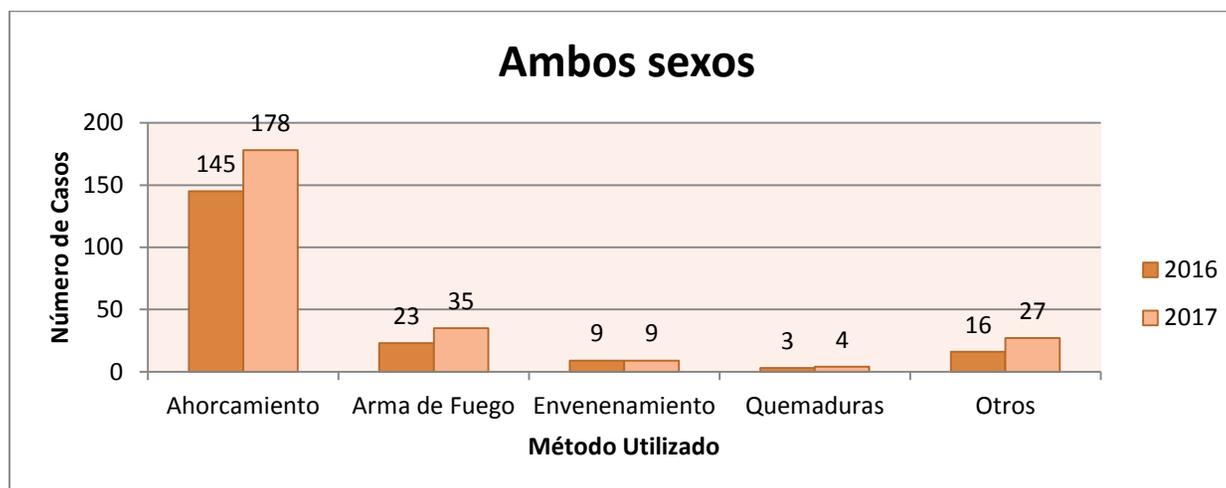
**Gráfica III. Casos de Suicidio distribuidos por Sexo
Puerto Rico, 2016 - 2017**



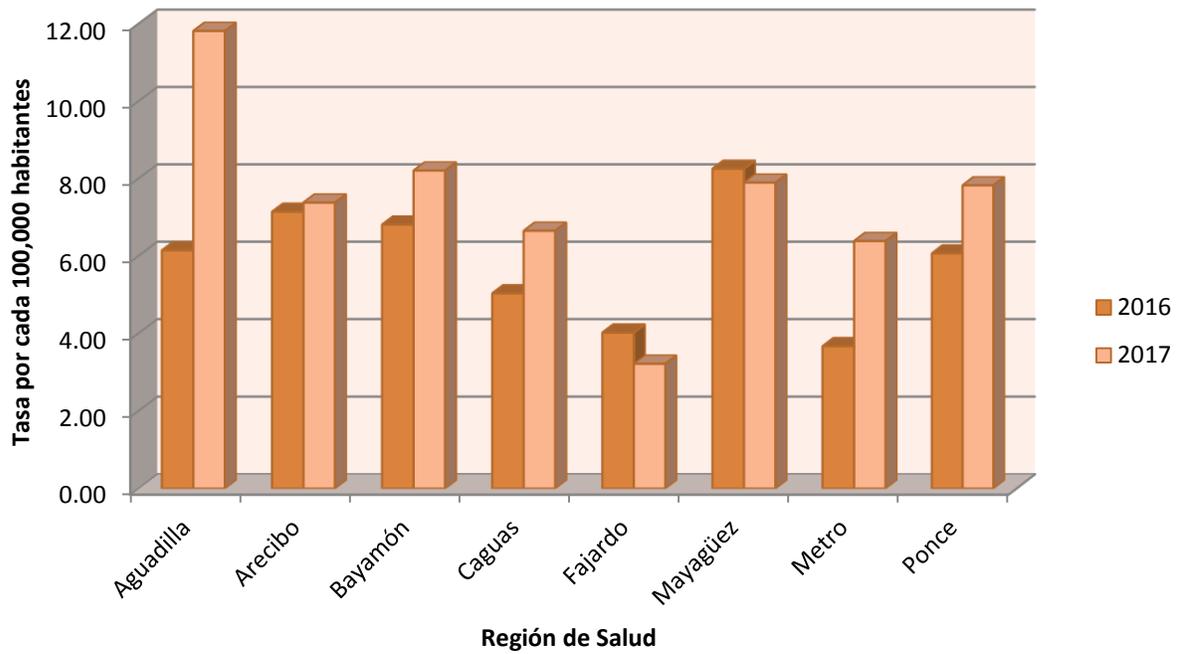
**Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2016 - 2017**



Gráfica V. Distribución de Casos de Suicidio según Sexo y Método Utilizado. PR, 2016 – 2017



Gráfica VI. Tasa de Suicidio según Región de Salud Puerto Rico, 2016 - 2017



DATOS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA

2016 - noviembre 2017

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 llamadas atendidas (llamadas recibidas y realizadas)		Personas atendidas con ideación suicida		Personas atendidas con intentos suicida	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Enero	6,581	12,192	1,654	2,388	321	379
Febrero	8,849	9,871	2,774	3,206	472	547
Marzo	8,076	12,653	2,089	2,908	466	894
Abril	7,584	11,522	2,235	3,071	523	893
Mayo	6,622	10,384	1,880	2,171	302	654
Junio	6,131	6,344	2,138	984	524	279
Julio	4,832	9,731	842	1,418	224	675
Agosto	9,589	10,026	2,419	1,264	599	782
Septiembre	9,615	4,473	2,351	464	543	147
Octubre	8,718	3,975	2,009	561	481	231
Noviembre	7,741	9,183	1,936	2,996	297	973
Diciembre	6,992		948		206	
TOTAL	91,330	100,354	23,275	21,431	4,958	6,454

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

	Número de llamadas		Por motivo de intento suicida	
	2016	2017	2016	2017
Enero	430	426	100	101
Febrero	471	378	117	90
Marzo	490	477	101	116
Abril	496	403	119	92
Mayo	504	427	132	122
Junio	435	464	116	126
Julio	460	424	140	106
Agosto	413	436	131	89
Septiembre	453	336	120	74
Octubre	414	230	116	50
Noviembre	464		111	
Diciembre	422		125	
TOTAL	5,452	4,001	1,428	966