

Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidio

Puerto Rico, ENERO - MARZO 2018

La Comisión para la Prevención del Suicidio del Departamento de Salud fue creada en virtud de la Ley Núm. 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 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 los datos de suicidios en Puerto Rico, los 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 Puerto Rico: 2000 – marzo 2018

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	197	5.8
2017	3,337,177	252	7.6
2018		41	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de abril 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.

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.

Desde el 1 de enero hasta el 31 de marzo del año en curso, **2018**, se han registrado preliminarmente *41 muertes por suicidio en Puerto Rico*.

Tabla II. Casos de Suicidio por Mes de Ocurrencia
Puerto Rico, 2013 – marzo 2018

Mes	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	19	20	18	20	27	14
Febrero	34	18	12	15	8	18
Marzo	36	22	18	13	17	9
Abril	17	26	21	15	20	
Mayo	32	12	29	18	27	
Junio	24	26	32	18	19	
Julio	28	25	25	14	23	
Agosto	29	25	21	21	16	
Septiembre	18	28	21	19	27	
Octubre	34	20	14	18	22	
Noviembre	26	14	17	12	26	
Diciembre	25	29	22	14	20	
Total	322	265	250	197	252	41

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 6 de abril de 2018.

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 marzo** de este año **2018**, el mayor número de suicidios se registró durante el mes de febrero, en el cual 18 personas se quitaron la vida.

Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Sexo
Puerto Rico, 2013 – marzo 2018

Hombres				Mujeres			Total
Año	Frecuencia	%	Tasa*	Frecuencia	%	Tasa *	
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	88.3	10.72	23	11.7	1.29	197
2017	216	85.7	13.30	36	14.3	2.01	252
2018	33	80.5	2.03	8	19.5	0.45	41

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de abril 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.

Tabla 3 - Muestra la cantidad de muertes por suicidio distribuidas por género durante el periodo del año 2013 a marzo 2018.

Durante los últimos 5 años (2013-2017) se mantuvo la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones. Entre los meses de enero a marzo del presente año **2018**, el 81% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 19% por mujeres.

Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad
Puerto Rico, 2013 – marzo 2018

	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
Grupo de Edad (años)	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
10-14	2	0.84	3	1.31	1	0.46	1	0.48	1	0.48	1	0.48
15-19	13	4.99	5	2.00	5	2.06	7	2.99	7	2.99	0	-
20-24	17	6.47	18	6.98	7	2.81	13	5.40	15	6.23	1	0.42
25-29	21	9.36	16	7.17	16	7.11	18	7.97	12	5.32	3	1.33
30-34	23	10.00	12	5.44	18	8.63	14	7.04	15	7.54	1	0.50
35-39	20	8.75	17	7.59	22	9.96	11	5.10	12	5.57	0	-
40-44	30	13.02	20	8.87	22	10.02	18	8.44	21	9.85	4	1.88
45-49	45	19.05	23	10.03	20	8.92	20	9.10	23	10.47	2	0.91
50-54	37	15.70	36	15.35	26	11.22	13	5.68	17	7.43	7	3.06
55-59	27	11.94	36	16.00	33	14.71	20	8.99	34	15.28	4	1.80
60-64	23	10.97	18	8.61	23	11.02	15	7.15	15	7.15	5	2.38
65-69	20	10.19	22	11.06	20	9.96	12	6.03	25	12.55	3	1.51
70-74	15	10.06	19	12.38	10	6.32	15	9.06	22	13.28	3	1.81
75-79	11	10.00	11	9.70	6	5.16	5	4.19	15	12.58	2	1.68
80-84	10	13.71	6	7.96	14	17.78	10	12.26	11	13.48	4	4.90
≥ 85	8	11.29	3	4.07	7	9.19	4	4.98	7	8.72	1	1.25
No info.							1					
Total	322		265		250		197		252		41	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de abril 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.

Tabla 4 - Se observa que durante los años **2013** y **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 y en el año **2017** entre el grupo de 55 a 59 años de edad. Durante el periodo de **enero a marzo** del año **2018**, la mayor tasa de mortalidad por suicidio se presentó entre el grupo de 80 a 84 años de edad.

Tabla V. Casos de Suicidio según Método Utilizado
Puerto Rico, 2013 – marzo 2018

Método Utilizado		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ahorcamiento	Hombres	176	150	154	129	155	22
	Mujeres	34	29	21	16	23	6
	Total	210	179	175	145	178	28
Arma de Fuego	Hombres	43	30	35	21	32	6
	Mujeres	4	1	0	2	3	0
	Total	47	31	35	23	35	6
Envenenamiento	Hombres	29	18	12	6	7	0
	Mujeres	16	17	9	4	2	0
	Total	45	35	21	10	9	0
Quemaduras	Hombres	2	4	5	3	3	2
	Mujeres	1	0	0	0	1	0
	Total	3	4	5	3	4	2
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	13	14	14	15	19	3
	Mujeres	4	2	0	1	7	2
	Total	17	16	14	16	26	5
Total		322	265	250	197	252	41

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de abril de 2018.

Tabla 5 - Muestra que durante el periodo del año **2013** a **2017** el método más utilizado para consumar el acto suicida fue el ahorcamiento, en ambos géneros. Se observa que, excepto el año 2014, las armas de fuego ocuparon el segundo lugar en cuanto a método utilizado.

Durante el periodo de enero a marzo del año **2018**, el ahorcamiento continuó predominando en ambos géneros, con un 68% de los casos de suicidio registrados durante dicho periodo, seguido por las armas de fuego con un 15%. Otros métodos utilizados, tales como las caídas y el uso de arma blanca, entre otros, representaron un 12%, mientras que las quemaduras representaron un 5%. También en la tabla se pueden observar los datos sobre el método utilizado, desglosados por sexo.

Tabla VI. Casos de Suicidio por Regiones de Salud y Municipio de
Ocurrencia
Puerto Rico, 2013 – marzo 2018

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2013- 2017	2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
<i>Total de suicidios</i>	322		265		250		197		252		1,286	41	
Región de Aguadilla	29	13.01	21	9.57	15	6.96	13	6.14	25	11.82	103	6	2.84
Aguada	7		8		1		3		8		27	1	
Aguadilla	7		5		5		4		3		24	3	
Isabela	7		2		4		2		5		20	1	
Moca	3		1		3		2		4		13	0	
San Sebastián	5		5		2		2		5		19	1	
Región de Arecibo	37	8.38	43	9.90	44	10.29	31	7.38	31	7.38	186	3	0.71
Arecibo	9		12		9		6		9		45	1	
Barceloneta	2		2		1		2		0		7	0	
Camuy	2		2		7		6		4		21	0	
Ciales	0		0		1		1		1		3	0	
Florida	1		1		3		3		0		8	0	
Hatillo	7		2		3		2		3		17	0	
Lares	0		2		1		2		1		6	0	
Manatí	3		2		4		0		1		10	0	
Morovis	5		7		3		2		4		21	1	
Quebradillas	0		4		1		2		1		8	0	
Utado	4		5		3		2		2		16	0	
Vega Baja	4		4		8		3		5		24	1	
Región de Bayamón	56	9.31	39	6.59	30	5.15	39	6.81	47	8.21	211	6	1.05
Barranquitas	4		6		2		4		5		21	0	
Bayamón	19		8		10		15		12		64	2	
Cataño	2		2		3		3		2		12	0	
Comerio	1		3		1		2		2		9	0	
Corozal	6		4		4		3		6		23	0	
Dorado	4		2		0		1		2		9	0	
Naranjito	5		0		2		2		3		12	1	
Orocovis	4		5		3		3		2		17	0	
Toa Alta	0		5		2		2		5		14	1	
Toa Baja	8		1		3		3		4		19	1	
Vega Alta	3		3		0		1		4		11	1	

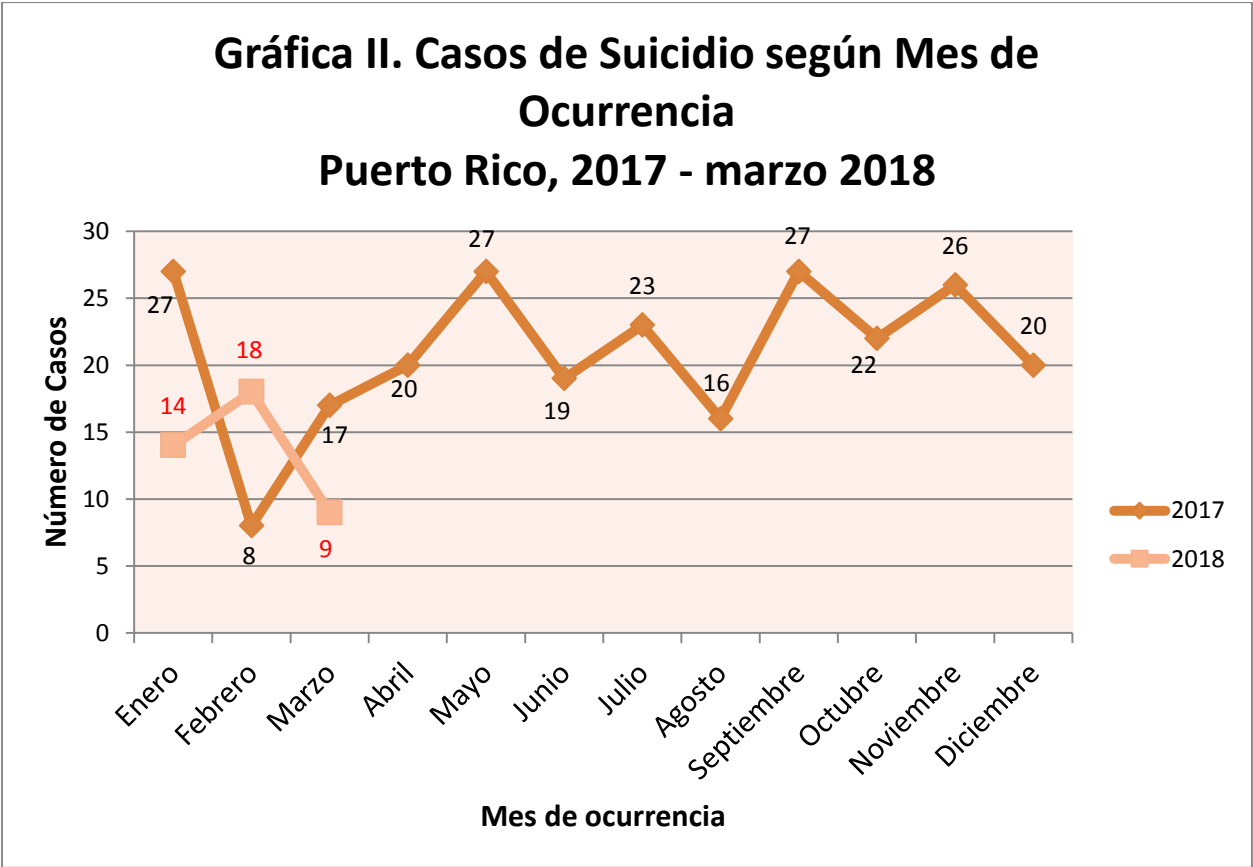
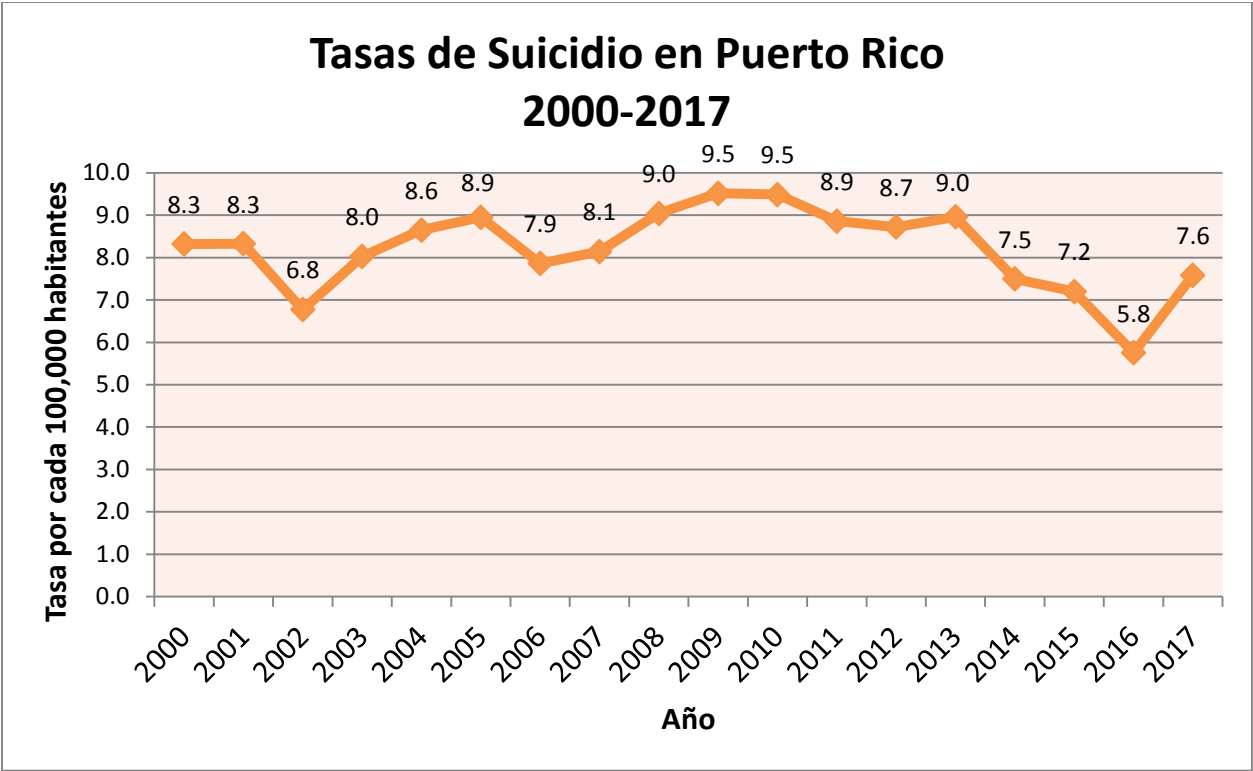
REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2013- 2017	2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Región de Caguas	58	10.04	45	7.88	48	8.51	28	5.03	37	6.65	216	9	1.62
Aguas Buenas	4		2		1		0		4		11	0	
Aibonito	2		6		4		2		5		19	0	
Caguas	11		4		12		6		6		39	1	
Cayey	5		7		6		3		5		26	1	
Cidra	4		3		5		2		2		16	1	
Gurabo	6		3		3		4		1		17	1	
Humacao	7		3		2		4		4		20	0	
Juncos	5		5		3		1		0		14	1	
Las Piedras	2		3		4		3		3		15	1	
Maunabo	2		1		1		1		1		6	0	
Naguabo	4		3		1		2		1		11	1	
San Lorenzo	3		4		4		0		0		11	1	
Yabucoa	3		1		2		0		5		11	1	
Región de Fajardo	8	6.08	6	4.64	6	4.73	5	4.02	4	3.21	29	1	0.80
Ceiba	1		1		0		1		0		3	0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	0	
Fajardo	2		1		3		1		1		8	0	
Luquillo	3		1		1		0		1		6	0	
Río Grande	2		2		1		3		2		10	1	
Vieques	0		1		1		0		0		2	0	
Región de Mayagüez	27	9.20	23	7.97	18	6.35	23	8.25	22	7.89	113	5	1.79
Añasco	2		2		3		3		3		13	2	
Cabo Rojo	5		2		3		2		5		17	1	
Hormigueros	2		1		0		1		2		6	0	
Lajas	3		3		0		3		4		13	0	
Las Marías	0		1		0		0		0		1	0	
Maricao	0		3		0		0		0		3	0	
Mayagüez	7		8		6		5		3		29	0	
Rincón	0		1		0		4		2		7	1	
Sabana Grande	4		0		1		2		0		7	0	
San Germán	4		2		5		3		3		17	1	
Región Metro	53	6.77	39	5.08	46	6.12	27	3.67	46	6.25	211	7	0.95
Canóvanas	1		1		4		0		4		10	0	
Carolina	14		3		6		5		6		34	2	

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2013- 2017	2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Guaynabo	7		6		3		4		5		25	1	
Loíza	3		1		0		2		0		6	0	
San Juan	26		24		31		16		26		123	1	
Trujillo Alto	2		4		2		0		5		13	3	
Región de Ponce	54	9.97	49	9.21	43	8.24	31	6.06	40	7.82	217	4	0.78
Adjuntas	3		1		4		0		1		9	0	
Arroyo	2		1		0		0		1		4	0	
Coamo	3		5		4		4		7		23	0	
Guánica	2		3		2		0		1		8	0	
Guayama	4		3		3		3		1		14	1	
Guayanilla	2		1		2		3		1		9	0	
Jayuya	0		3		1		1		4		9	0	
Juana Díaz	3		5		6		0		4		18	1	
Patillas	1		1		2		3		1		8	0	
Peñuelas	1		0		0		2		0		3	0	
Ponce	19		20		12		7		13		71	0	
Salinas	5		0		2		2		2		11	0	
Santa Isabel	1		0		0		1		0		2	1	
Villalba	2		1		1		1		2		7	1	
Yauco	6		5		4		4		2		21	0	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 6 de abril de 2018.

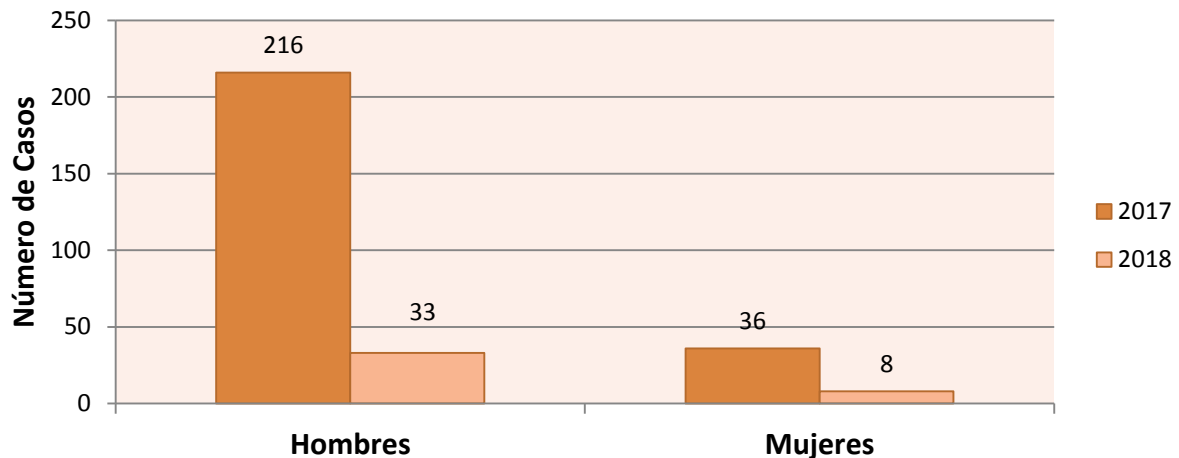
*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2016, al 1 julio de 2016. Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

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. Durante el periodo de **enero a marzo** del año en curso, **2018**, también fue la región de **Aguadilla** la que presentó la mayor tasa de suicidio.



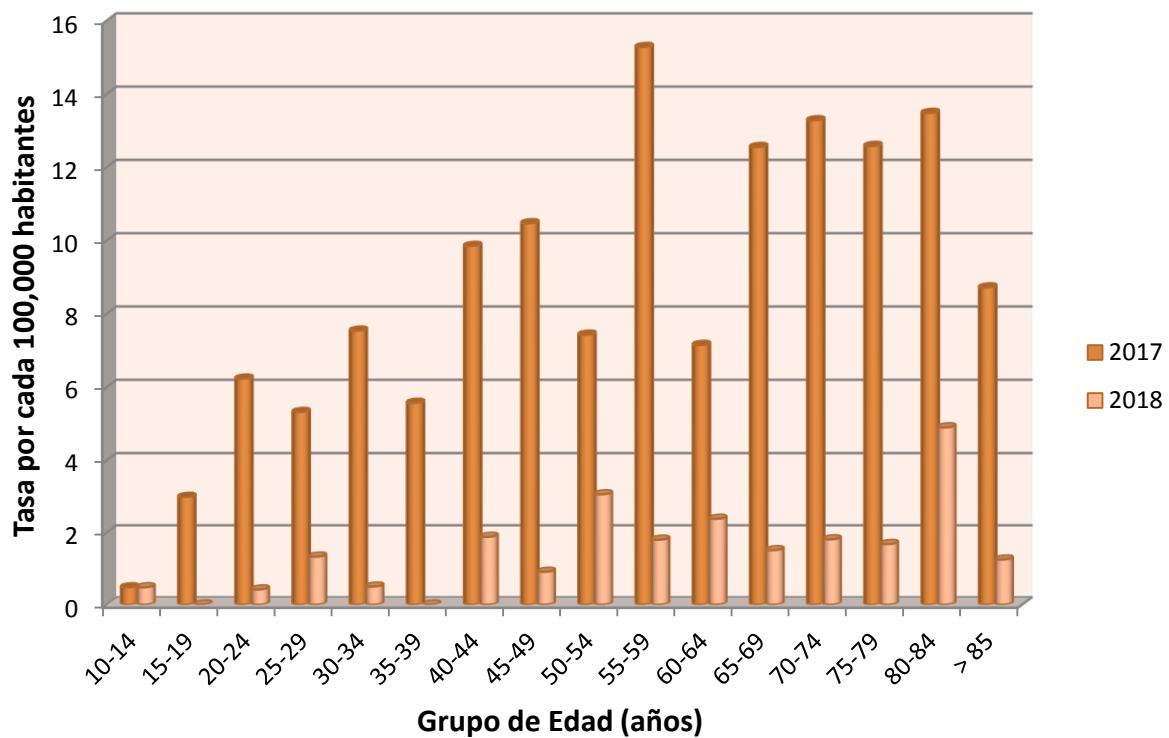
Gráfica III. Casos de Suicidio distribuidos por Sexo

Puerto Rico, 2017 - marzo 2018

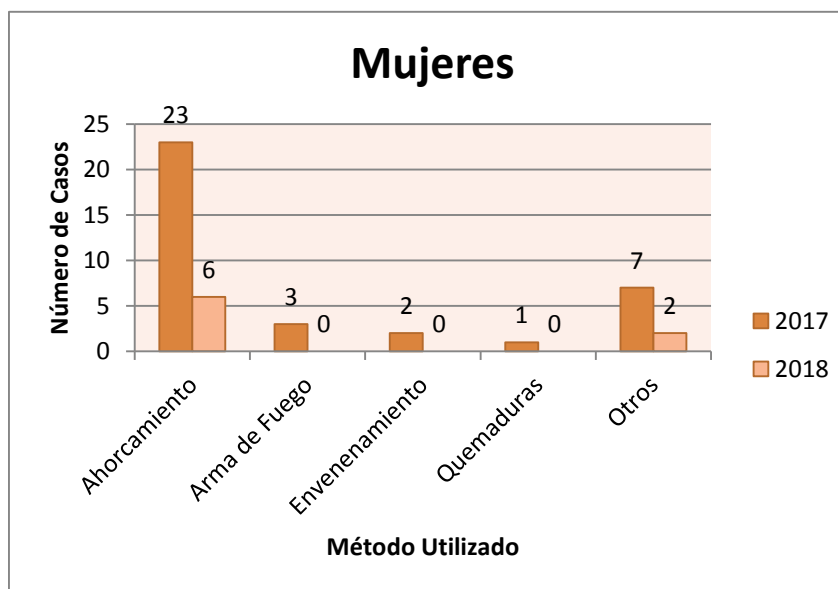
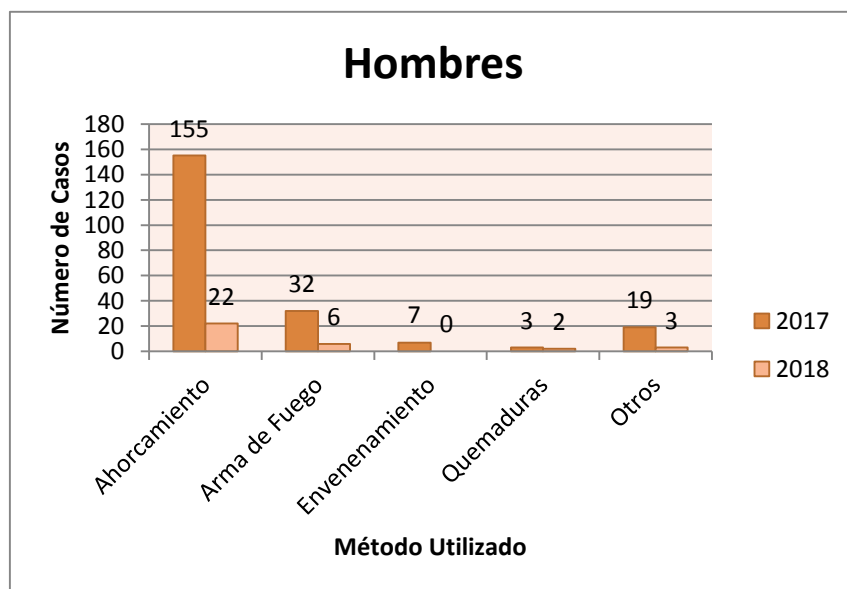
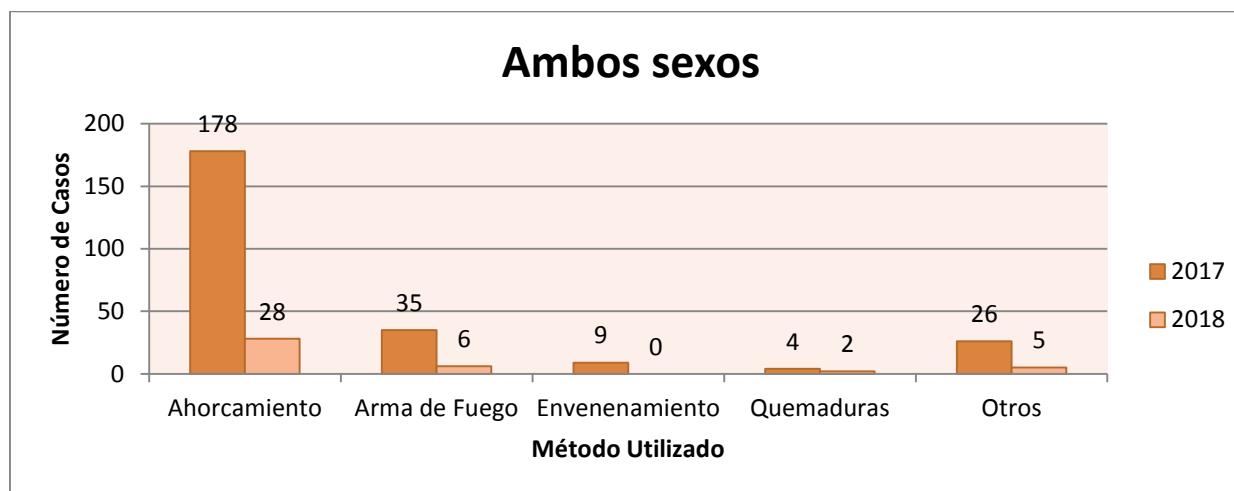


Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad

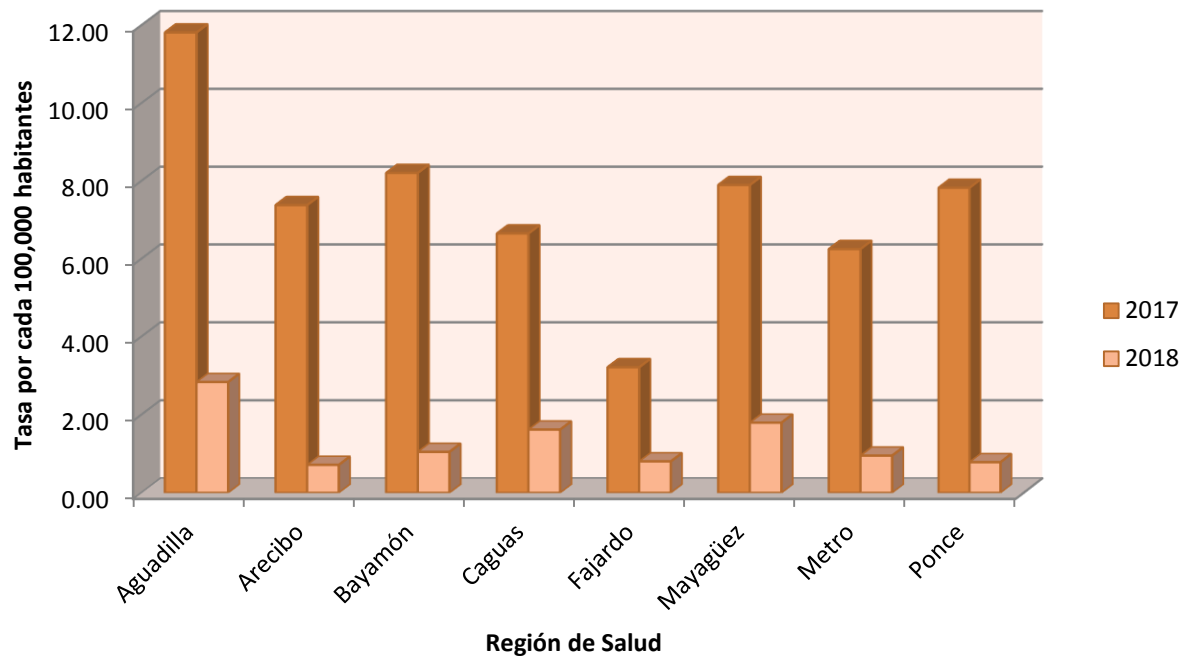
Puerto Rico, 2017 - marzo 2018



Gráfica V. Distribución de Casos de Suicidio según Sexo y Método Utilizado. PR, 2017 – marzo 2018



**Gráfica VI. Tasa de Suicidio según Región de Salud
Puerto Rico, 2017 - marzo 2018**



DATOS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA

2016 – marzo 2018

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	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Enero	6,581	12,192	16,934	1,654	2,388	3,473	321	379	1,075
Febrero	8,849	9,871	14,940	2,774	3,206	1,960	472	547	702
Marzo	8,076	12,653	13,919	2,089	2,908	1,555	466	894	592
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	13,476		948	3,176		206	1,002	
TOTAL	91,330	113,830	45,793	23,275	24,607	6,988	4,958	7,456	2,369

**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	377	117	90
Marzo	490	476	101	116
Abril	496	403	119	92
Mayo	504	437	132	122
Junio	435	464	116	126
Julio	460	424	140	106
Agosto	413	436	131	89
Septiembre	453	336	120	74
Octubre	414	234	116	50
Noviembre	464	309	111	63
Diciembre	422	287	125	67
TOTAL	5,452	4,609	1,428	1,096