

## **Estadísticas Preliminares de Casos de Suicidio**

### **Puerto Rico, FEBRERO 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 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 Puerto Rico: 2000 – febrero 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	196	5.8
2017	3,337,177	252	7.6
2018		31	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 14 de marzo 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 5,458 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 28 de febrero del año en curso, **2018**, se han registrado preliminarmente 31 muertes por suicidio en Puerto Rico.

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

Mes	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Enero	19	20	18	20	27	14
Febrero	34	18	12	15	8	17
Marzo	36	22	18	13	17	
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	11	26	
Diciembre	25	29	22	14	20	
<b>Total</b>	<b>322</b>	<b>265</b>	<b>250</b>	<b>196</b>	<b>252</b>	<b>31</b>

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 14 de marzo 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 febrero** de este año **2018**, el mayor número de suicidios se registró durante el mes de febrero, en el cual 17 personas se quitaron la vida.

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

<b>Año</b>	<b>Hombres</b>			<b>Mujeres</b>			<b>Total</b>
	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>	<b>Tasa*</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>	<b>Tasa *</b>	
<b>2013</b>	<b>263</b>	81.7	15.29	<b>59</b>	18.3	3.15	<b>322</b>
<b>2014</b>	<b>216</b>	81.5	12.79	<b>49</b>	18.5	2.65	<b>265</b>
<b>2015</b>	<b>220</b>	88.0	13.28	<b>30</b>	12.0	1.65	<b>250</b>
<b>2016</b>	<b>174</b>	88.8	10.72	<b>22</b>	11.2	1.23	<b>196</b>
<b>2017</b>	<b>216</b>	85.7	13.30	<b>36</b>	14.3	2.01	<b>252</b>
<b>2018</b>	<b>24</b>	77.4	1.48	<b>7</b>	22.6	0.39	<b>31</b>

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 14 de marzo 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 febrero 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 febrero del presente año **2018**, el 77% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 23% por mujeres.

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

Grupo de Edad (años)	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	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	2	0.89
30-34	23	10.00	12	5.44	18	8.63	14	7.04	15	7.54	0	-
35-39	20	8.75	17	7.59	22	9.96	10	4.64	12	5.57	0	-
40-44	30	13.02	20	8.87	22	10.02	18	8.44	21	9.85	3	1.41
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	6	2.62
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	2	0.95
65-69	20	10.19	22	11.06	20	9.96	12	6.03	25	12.55	2	1.00
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	0	-
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					
<b>Total</b>	<b>322</b>		<b>265</b>		<b>250</b>		<b>196</b>		<b>252</b>		<b>31</b>	

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 14 de marzo 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 febrero** 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 – febrero 2018

Método Utilizado		2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ahorcamiento	Hombres	176	150	154	129	155	15
	Mujeres	34	29	21	16	23	6
	<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>179</b>	<b>175</b>	<b>145</b>	<b>178</b>	<b>21</b>
Arma de Fuego	Hombres	43	30	35	21	32	6
	Mujeres	4	1	0	2	3	0
	<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>6</b>
Envenenamiento	Hombres	29	18	12	6	7	0
	Mujeres	16	17	9	3	2	0
	<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Quemaduras	Hombres	2	4	5	3	3	1
	Mujeres	1	0	0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	13	14	14	15	19	2
	Mujeres	4	2	0	1	7	1
	<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>3</b>
<b>Total</b>		322	265	250	196	252	31

Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 14 de marzo de 2018.

**Tabla 5** - Muestra que durante el periodo del año **2013** a febrero **2018** 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 febrero 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 19%. Otros métodos utilizados, tales como las caídas y el uso de arma blanca, entre otros, representaron un 10%, mientras que las quemaduras representaron un 2%. 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 – febrero 2018**

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
<i>Total de suicidios</i>	322		265		250		196		252		31	
<b>Región de Aguadilla</b>	<b>29</b>	<b>13.01</b>	<b>21</b>	<b>9.57</b>	<b>15</b>	<b>6.96</b>	<b>13</b>	<b>6.14</b>	<b>25</b>	<b>11.82</b>	<b>5</b>	<b>2.36</b>
Aguada	7		8		1		3		8		1	
Aguadilla	7		5		5		4		3		3	
Isabela	7		2		4		2		5		0	
Moca	3		1		3		2		4		0	
San Sebastián	5		5		2		2		5		1	
<b>Región de Arecibo</b>	<b>37</b>	<b>8.38</b>	<b>43</b>	<b>9.90</b>	<b>44</b>	<b>10.29</b>	<b>30</b>	<b>7.14</b>	<b>31</b>	<b>7.38</b>	<b>3</b>	<b>0.71</b>
Arecibo	9		12		9		6		9		1	
Barceloneta	2		2		1		2		0		0	
Camuy	2		2		7		6		4		0	
Ciales	0		0		1		1		1		0	
Florida	1		1		3		3		0		0	
Hatillo	7		2		3		2		3		0	
Lares	0		2		1		2		1		0	
Manatí	3		2		4		0		1		0	
Morovis	5		7		3		2		4		1	
Quebradillas	0		4		1		2		1		0	
Utua	4		5		3		2		2		0	
Vega Baja	4		4		8		2		5		1	
<b>Región de Bayamón</b>	<b>56</b>	<b>9.31</b>	<b>39</b>	<b>6.59</b>	<b>30</b>	<b>5.15</b>	<b>39</b>	<b>6.81</b>	<b>47</b>	<b>8.21</b>	<b>3</b>	<b>0.52</b>
Barranquitas	4		6		2		4		5		0	
Bayamón	19		8		10		15		12		1	
Cataño	2		2		3		3		2		0	
Comerio	1		3		1		2		2		0	
Corozal	6		4		4		3		6		0	
Dorado	4		2		0		1		2		0	
Naranjito	5		0		2		2		3		0	
Orocovis	4		5		3		3		2		0	
Toa Alta	0		5		2		2		5		1	
Toa Baja	8		1		3		3		4		1	
Vega Alta	3		3		0		1		4		0	

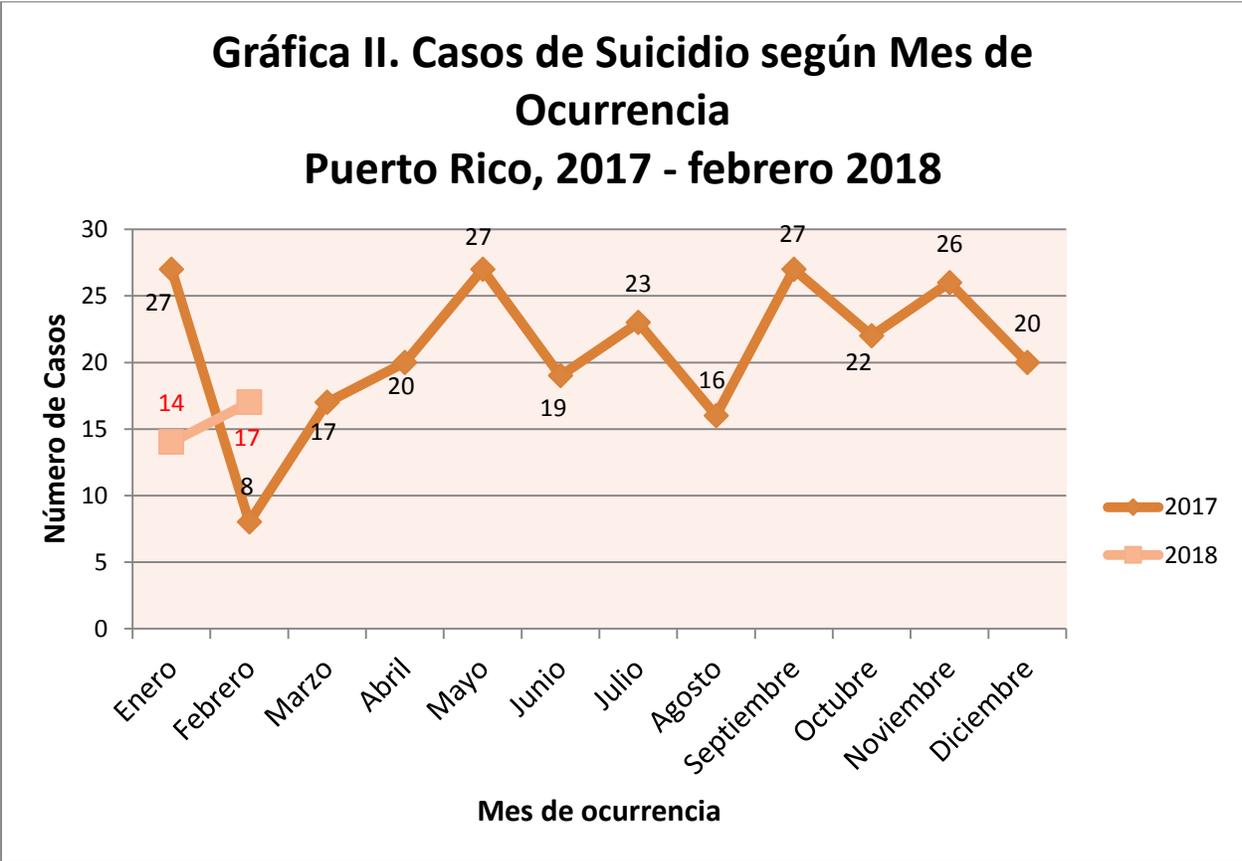
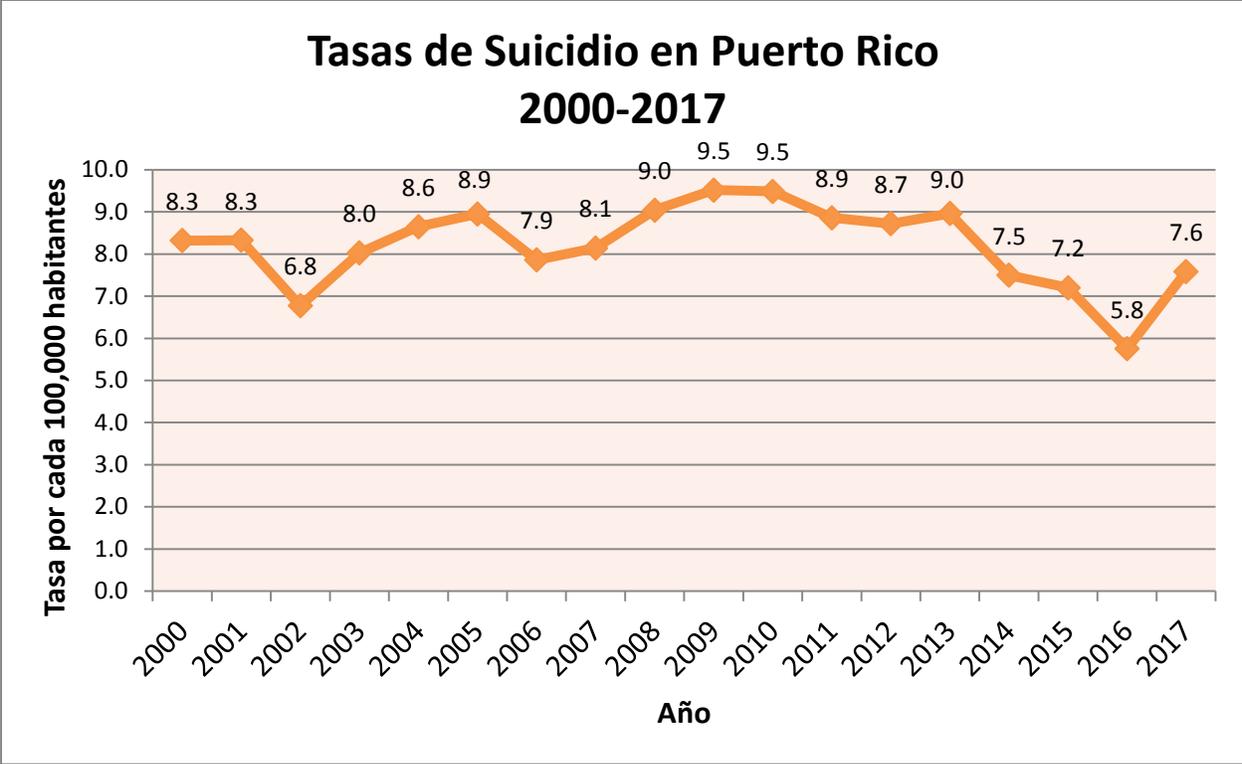
REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
<b>Región de Caguas</b>	<b>58</b>	<b>10.04</b>	<b>45</b>	<b>7.88</b>	<b>48</b>	<b>8.51</b>	<b>28</b>	<b>5.03</b>	<b>37</b>	<b>6.65</b>	<b>5</b>	<b>0.90</b>
Aguas Buenas	4		2		1		0		4		0	
Aibonito	2		6		4		2		5		0	
Caguas	11		4		12		6		6		1	
Cayey	5		7		6		3		5		0	
Cidra	4		3		5		2		2		0	
Gurabo	6		3		3		4		1		1	
Humacao	7		3		2		4		4		0	
Juncos	5		5		3		1		0		1	
Las Piedras	2		3		4		3		3		1	
Maunabo	2		1		1		1		1		0	
Naguabo	4		3		1		2		1		1	
San Lorenzo	3		4		4		0		0		0	
Yabucoa	3		1		2		0		5		0	
<b>Región de Fajardo</b>	<b>8</b>	<b>6.08</b>	<b>6</b>	<b>4.64</b>	<b>6</b>	<b>4.73</b>	<b>5</b>	<b>4.02</b>	<b>4</b>	<b>3.21</b>	<b>1</b>	<b>0.80</b>
Ceiba	1		1		0		1		0		0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	
Fajardo	2		1		3		1		1		0	
Luquillo	3		1		1		0		1		0	
Río Grande	2		2		1		3		2		1	
Vieques	0		1		1		0		0		0	
<b>Región de Mayagüez</b>	<b>27</b>	<b>9.20</b>	<b>23</b>	<b>7.97</b>	<b>18</b>	<b>6.35</b>	<b>23</b>	<b>8.25</b>	<b>22</b>	<b>7.89</b>	<b>4</b>	<b>1.44</b>
Añasco	2		2		3		3		3		2	
Cabo Rojo	5		2		3		2		5		1	
Hormigueros	2		1		0		1		2		0	
Lajas	3		3		0		3		4		0	
Las Marías	0		1		0		0		0		0	
Maricao	0		3		0		0		0		0	
Mayagüez	7		8		6		5		3		0	
Rincón	0		1		0		4		2		0	
Sabana Grande	4		0		1		2		0		0	
San Germán	4		2		5		3		3		1	
<b>Región Metro</b>	<b>53</b>	<b>6.77</b>	<b>39</b>	<b>5.08</b>	<b>46</b>	<b>6.12</b>	<b>27</b>	<b>3.67</b>	<b>46</b>	<b>6.25</b>	<b>6</b>	<b>0.82</b>
Canóvanas	1		1		4		0		4		0	
Carolina	14		3		6		5		6		2	
Guaynabo	7		6		3		4		5		1	

REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
Loíza	3		1		0		2		0		0	
San Juan	26		24		31		16		26		1	
Trujillo Alto	2		4		2		0		5		2	
<b>Región de Ponce</b>	<b>54</b>	<b>9.97</b>	<b>49</b>	<b>9.21</b>	<b>43</b>	<b>8.24</b>	<b>31</b>	<b>6.06</b>	<b>40</b>	<b>7.82</b>	<b>4</b>	<b>0.78</b>
Adjuntas	3		1		4		0		1		0	
Arroyo	2		1		0		0		1		0	
Coamo	3		5		4		4		7		0	
Guánica	2		3		2		0		1		0	
Guayama	4		3		3		3		1		1	
Guayanilla	2		1		2		3		1		0	
Jayuya	0		3		1		1		4		0	
Juana Díaz	3		5		6		0		4		1	
Patillas	1		1		2		3		1		0	
Peñuelas	1		0		0		2		0		0	
Ponce	19		20		12		7		13		0	
Salinas	5		0		2		2		2		0	
Santa Isabel	1		0		0		1		0		1	
Villalba	2		1		1		1		2		1	
Yauco	6		5		4		4		2		0	

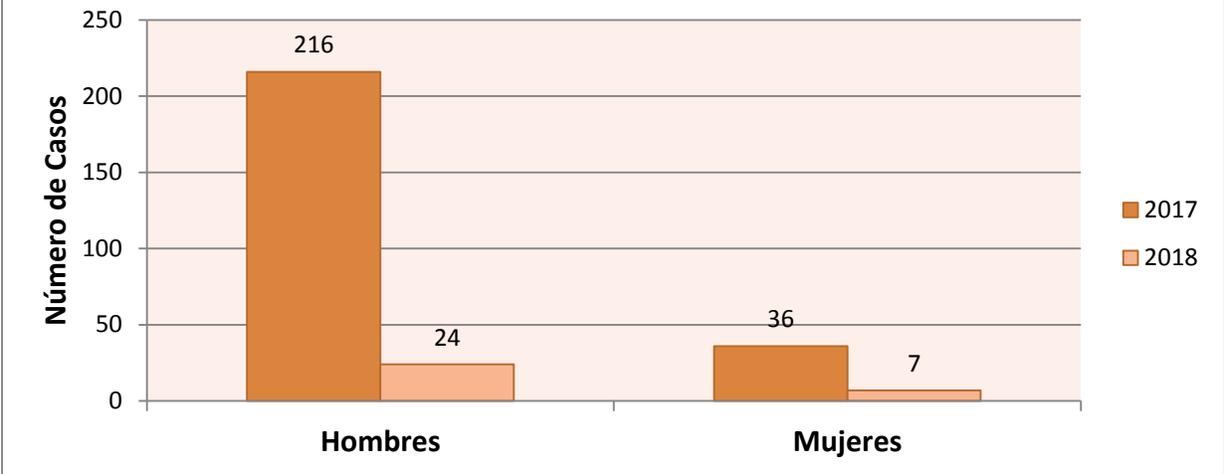
Fuente: Negociado de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 14 de marzo de 2018.

\*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.

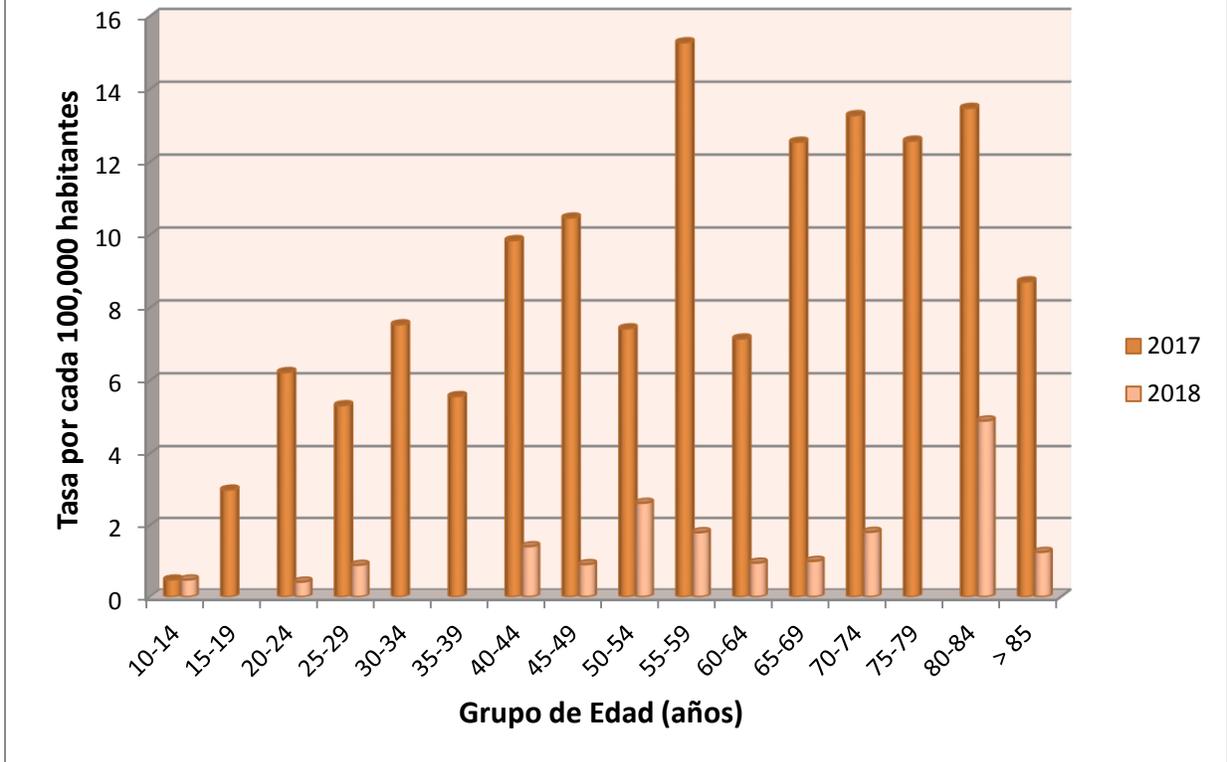
**Tabla 6** - Muestra la distribución de casos de suicidio en las diferentes regiones del Departamento de Salud, por frecuencia y tasa. Durante los años **2014 y 2015**, la región de Arecibo (compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, 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 febrero** del año en curso, **2018**, también fue la región de **Aguadilla** la que presentó la mayor tasa de suicidio.



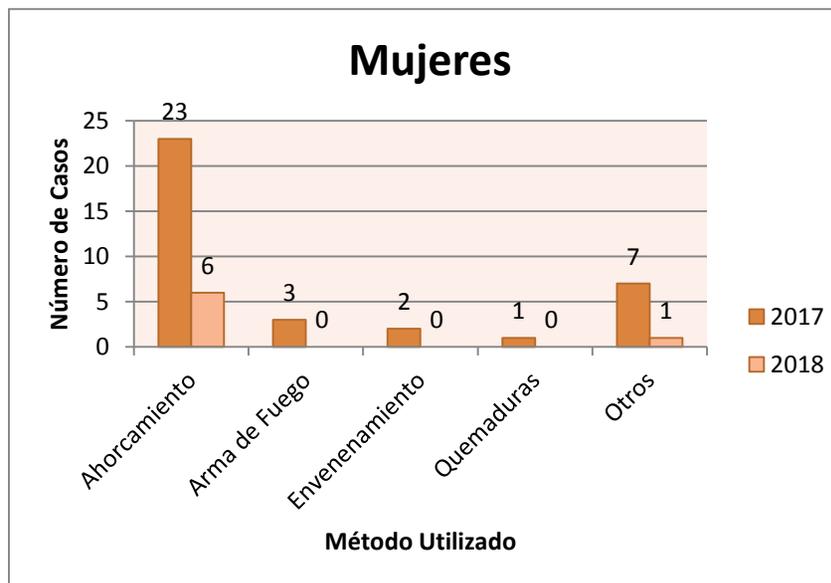
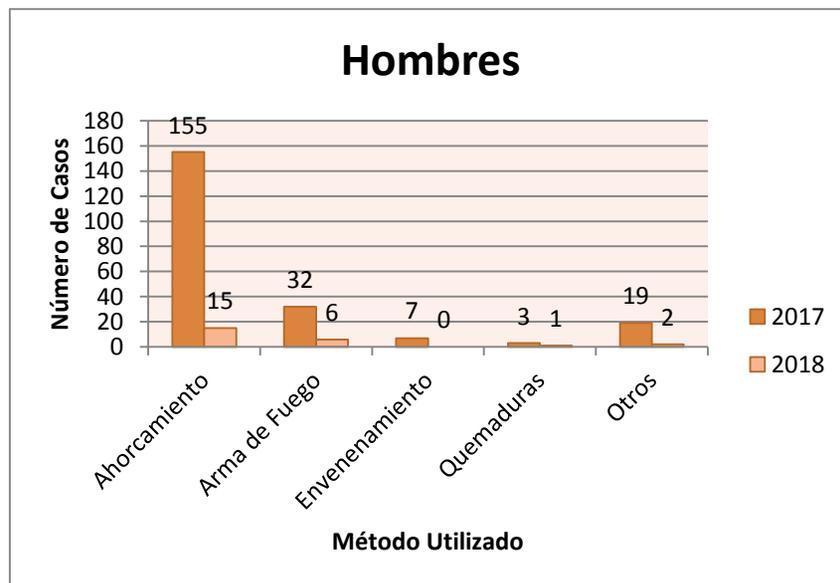
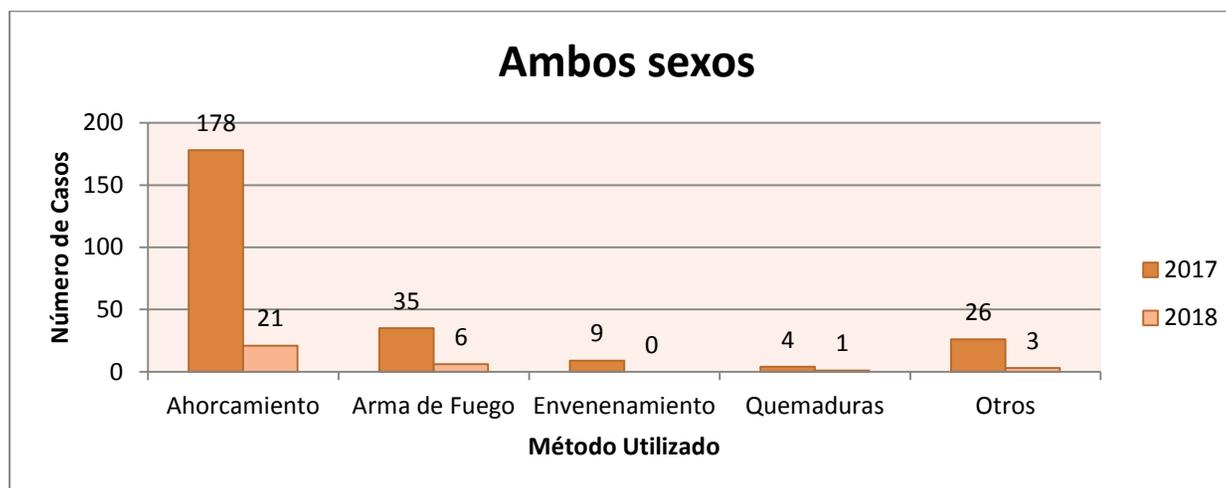
**Gráfica III. Casos de Suicidio distribuidos por Sexo  
Puerto Rico, 2017 - febrero 2018**



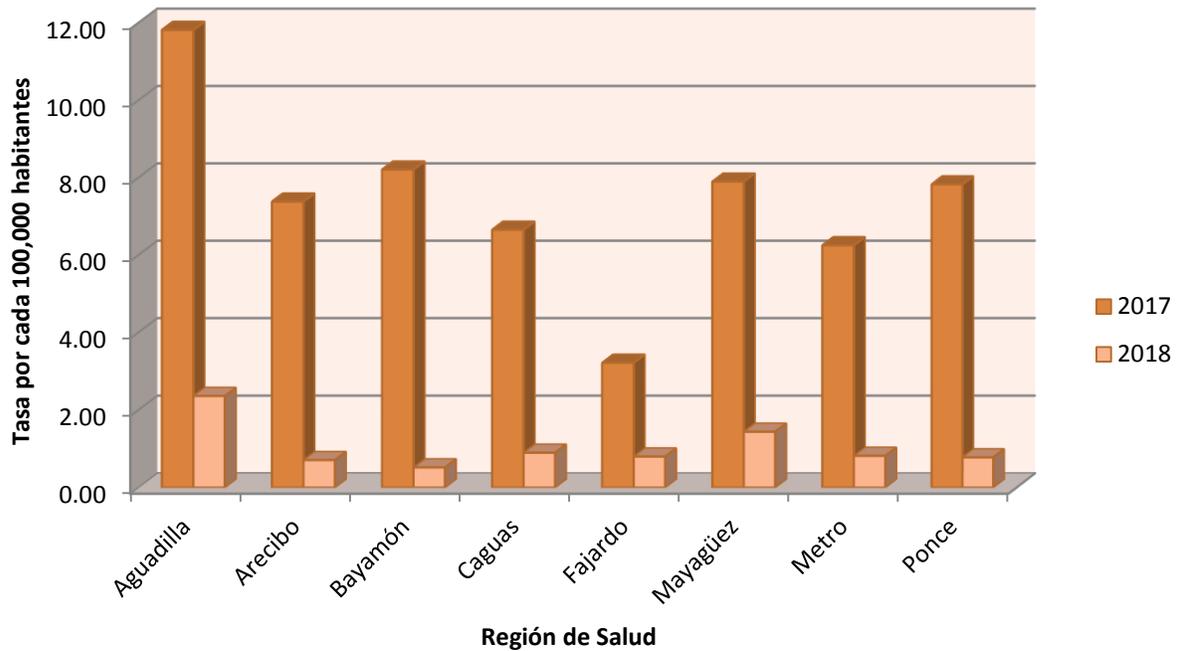
**Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad  
Puerto Rico, 2017 - febrero 2018**



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



### Gráfica VI. Tasa de Suicidio según Región de Salud Puerto Rico, 2017 - febrero 2018



## **DATOS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA**

**2016 – enero 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:**

	<b>Número de llamadas atendidas</b> (llamadas recibidas y realizadas)			<b>Personas atendidas con ideación suicida</b>			<b>Personas atendidas con intentos suicida</b>		
	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Enero</b>	6,581	12,192	16,934	1,654	2,388	3,473	321	379	1,075
<b>Febrero</b>	8,849	9,871		2,774	3,206		472	547	
<b>Marzo</b>	8,076	12,653		2,089	2,908		466	894	
<b>Abril</b>	7,584	11,522		2,235	3,071		523	893	
<b>Mayo</b>	6,622	10,384		1,880	2,171		302	654	
<b>Junio</b>	6,131	6,344		2,138	984		524	279	
<b>Julio</b>	4,832	9,731		842	1,418		224	675	
<b>Agosto</b>	9,589	10,026		2,419	1,264		599	782	
<b>Septiembre</b>	9,615	4,473		2,351	464		543	147	
<b>Octubre</b>	8,718	3,975		2,009	561		481	231	
<b>Noviembre</b>	7,741	9,183		1,936	2,996		297	973	
<b>Diciembre</b>	6,992	13,476		948	3,176		206	1,002	
<b>TOTAL</b>	<b>91,330</b>	<b>113,830</b>		<b>23,275</b>	<b>24,607</b>		<b>4,958</b>	<b>7,456</b>	

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

	Número de llamadas		Por motivo de intento suicida	
	2016	2017	2016	2017
<b>Enero</b>	430	426	100	101
<b>Febrero</b>	471	377	117	90
<b>Marzo</b>	490	476	101	116
<b>Abril</b>	496	403	119	92
<b>Mayo</b>	504	437	132	122
<b>Junio</b>	435	464	116	126
<b>Julio</b>	460	424	140	106
<b>Agosto</b>	413	436	131	89
<b>Septiembre</b>	453	336	120	74
<b>Octubre</b>	414	234	116	50
<b>Noviembre</b>	464	309	111	63
<b>Diciembre</b>	422	287	125	67
<b>TOTAL</b>	<b>5,452</b>	<b>4,609</b>	<b>1,428</b>	<b>1,096</b>