



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

### **Puerto Rico, ENERO - MAYO 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 Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Es importante señalar que estas cifras son preliminares debido a que hay muertes bajo investigación y 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 – mayo 2017**

<b>Año</b>	<b>Población *</b>	<b>Número de muertes por suicidio</b>	<b>Tasa por cada 100,000 habitantes</b>
<b>2000</b>	3,810,605	317	8.3
<b>2001</b>	3,818,774	318	8.3
<b>2002</b>	3,823,701	259	6.8
<b>2003</b>	3,826,095	307	8.0
<b>2004</b>	3,826,878	331	8.6
<b>2005</b>	3,821,362	342	8.9
<b>2006</b>	3,805,214	299	7.9
<b>2007</b>	3,782,995	308	8.1
<b>2008</b>	3,760,866	340	9.0
<b>2009</b>	3,740,410	356	9.5
<b>2010</b>	3,721,525	353	9.5
<b>2011</b>	3,678,732	326	8.9
<b>2012</b>	3,634,488	317	8.7
<b>2013</b>	3,593,077	322	9.0
<b>2014</b>	3,534,874	261	7.4
<b>2015</b>	3,473,181	246	7.1
<b>2016</b>	3,411,307	193	5.7
<b>2017</b>		90	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

\* Según estimaciones anuales de población: Abril 1, 2000 a Julio 1, 2016 (Estimado Intercensal y Vintage 2016). 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 2016 se reportaron un total de 5,195 muertes por suicidio en Puerto Rico, para un promedio anual de 305 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 **mayo** del año en curso, **2017**, se han registrado preliminarmente **90 muertes por suicidio en Puerto Rico.**

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

Mes	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Enero	22	19	20	18	20	25
Febrero	23	34	17	12	14	8
Marzo	32	36	22	17	12	14
Abril	30	17	25	21	15	19
Mayo	29	32	12	29	17	24
Junio	28	24	26	32	18	
Julio	28	28	25	25	14	
Agosto	20	29	25	19	21	
Septiembre	21	18	27	20	19	
Octubre	22	34	20	14	18	
Noviembre	36	26	13	17	11	
Diciembre	26	25	29	22	14	
<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>322</b>	<b>261</b>	<b>246</b>	<b>193</b>	<b>90</b>

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

**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** de este año **2017**, el mayor número de suicidios se registró durante el mes de enero, en el cual 25 personas se quitaron la vida.

Tabla III. Distribución de Casos de Suicidio por Sexo  
Puerto Rico, 2012 – mayo 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	214	82.0	12.67	47	18.0	2.55	261
2015	219	89.0	13.22	27	11.0	1.49	246
2016	173	89.6	10.45	20	10.4	1.10	193
2017	76	84.4	4.59	14	15.6	0.77	90

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

\*Tasa por cada 100,000 habitantes en Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2015, al 1 julio de 2015. 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 2012 hasta el mes de mayo de 2017.

Durante los últimos 5 años (2012-2016) se mantuvo la tendencia que sobre un 80% de la mortalidad por suicidio ocurre entre varones. Entre los meses de enero a mayo del presente año **2017**, el 84% de las muertes por suicidio fueron consumadas por hombres y el 16% por mujeres.

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

Grupo de Edad (años)	2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa
10-14	2	0.80	2	0.84	3	1.31	1	0.46	1	0.46	0	-
15-19	8	2.99	13	5.00	5	2.00	5	2.06	7	2.89	0	-
20-24	27	10.25	17	6.48	18	6.99	6	2.41	13	5.23	6	2.41
25-29	20	8.81	21	9.37	16	7.18	15	6.68	17	7.57	1	0.45
30-34	28	11.81	23	10.01	12	5.44	18	8.61	14	6.70	5	2.39
35-39	15	6.50	20	8.75	15	6.69	22	9.95	9	4.07	6	2.71
40-44	27	11.52	30	13.01	19	8.41	22	10.01	18	8.19	12	5.46
45-49	32	13.21	45	18.99	23	10.00	20	8.90	20	8.90	8	3.56
50-54	37	15.67	37	15.68	35	14.89	25	10.75	13	5.59	4	1.72
55-59	40	17.73	27	11.97	36	16.03	33	14.74	19	8.48	14	6.25
60-64	30	14.18	23	11.02	18	8.66	22	10.63	15	7.25	7	3.38
65-69	18	9.43	20	10.22	22	11.12	20	10.05	12	6.03	10	5.02
70-74	9	6.24	15	10.07	19	12.41	10	6.35	15	9.52	5	3.17
75-79	9	8.43	11	10.02	11	9.72	6	5.17	5	4.31	5	4.31
80-84	7	9.85	10	13.75	6	7.99	14	17.86	10	12.76	6	7.65
≥ 85	8	11.78	8	11.31	3	4.08	7	9.22	4	5.27	1	1.32
No info.			2						1			
<b>Total</b>	<b>317</b>		<b>322</b>		<b>261</b>		<b>246</b>		<b>193</b>		<b>90</b>	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

\*Tasa por cada 100,000 habitantes de Puerto Rico, según estimaciones anuales de población 2010 al 2015, al 1 julio de 2015. 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 de **enero a mayo** del año **2017**, la mayor tasa de mortalidad por suicidio se presentó también entre el grupo de 80 a 84 años de edad.

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

Método Utilizado		2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ahorcamiento	Hombres	169	176	149	154	129	58
	Mujeres	27	34	29	21	16	10
	<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>210</b>	<b>178</b>	<b>175</b>	<b>145</b>	<b>68</b>
Arma de Fuego	Hombres	26	43	30	35	21	14
	Mujeres	1	4	1	0	2	1
	<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	<b>15</b>
Envenenamiento	Hombres	34	29	17	12	5	2
	Mujeres	24	16	15	6	1	0
	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
Quemaduras	Hombres	6	2	4	5	3	0
	Mujeres	1	1	0	0	0	1
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	23	13	14	13	15	2
	Mujeres	6	4	2	0	1	2
	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
<b>Total</b>		317	322	261	246	193	90

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

**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 de enero a mayo del año **2017**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, como el método más utilizado para cometer suicidio. Este método representó el 76% de los casos de suicidio registrados durante dicho periodo, seguido por las armas de fuego con un 17%. Otros métodos utilizados, tales como las caídas, el uso de arma blanca, la sumersión, entre otros, representaron un 4% de los casos de suicidio, mientras que las intoxicaciones representaron un 2% y las quemaduras un 1%. 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 – mayo 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		261		246		193		1,339	90		
<b>Región de Aguadilla</b>	<b>28</b>	<b>12.42</b>	<b>29</b>	<b>13.02</b>	<b>21</b>	<b>9.57</b>	<b>14</b>	<b>6.50</b>	<b>13</b>	<b>6.03</b>	<b>105</b>	<b>7</b>	<b>3.25</b>	
Aguada	6		7		8		1		3		25	2		
Aguadilla	4		7		5		4		4		24	2		
Isabela	10		7		2		4		2		25	1		
Moca	5		3		1		3		2		14	2		
San Sebastián	3		5		5		2		2		17	0		
<b>Región de Arecibo</b>	<b>31</b>	<b>6.96</b>	<b>37</b>	<b>8.38</b>	<b>42</b>	<b>9.67</b>	<b>44</b>	<b>10.29</b>	<b>30</b>	<b>7.02</b>	<b>184</b>	<b>10</b>	<b>2.34</b>	
Arecibo	6		9		12		9		6		42	4		
Barceloneta	0		2		2		1		2		7	0		
Camuy	1		2		2		7		6		18	0		
Ciales	2		0		0		1		1		4	1		
Florida	2		1		1		3		3		10	0		
Hatillo	5		7		2		3		2		19	1		
Lares	4		0		2		1		2		9	0		
Manatí	3		3		1		4		0		11	0		
Morovis	1		5		7		3		2		18	2		
Quebradillas	1		0		4		1		2		8	0		
Utüado	0		4		5		3		2		14	1		
Vega Baja	6		4		4		8		2		24	1		
<b>Región de Bayamón</b>	<b>48</b>	<b>7.90</b>	<b>56</b>	<b>9.31</b>	<b>39</b>	<b>6.58</b>	<b>30</b>	<b>5.14</b>	<b>36</b>	<b>6.17</b>	<b>209</b>	<b>20</b>	<b>3.43</b>	
Barranquitas	4		4		6		2		4		20	2		
Bayamón	17		19		8		10		15		69	6		
Cataño	3		2		2		3		3		13	2		
Comerío	1		1		3		1		1		7	0		
Corozal	3		6		4		4		2		19	2		
Dorado	3		4		2		0		1		10	1		
Naranjito	0		5		0		2		2		9	2		
Orocovis	7		4		5		3		2		21	2		
Toa Alta	4		0		5		2		2		13	1		
Toa Baja	4		8		1		3		3		19	0		
Vega Alta	2		3		3		0		1		9	2		

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
<b>Región de Caguas</b>	<b>58</b>	<b>9.97</b>	<b>58</b>	<b>10.04</b>	<b>44</b>	<b>7.71</b>	<b>48</b>	<b>8.51</b>	<b>28</b>	<b>4.96</b>	<b>236</b>	<b>14</b>	<b>2.48</b>
Aguas Buenas	2		4		2		1		0		9	3	
Aibonito	8		2		5		4		2		21	4	
Caguas	15		11		4		12		6		48	0	
Cayey	3		5		7		6		3		24	3	
Cidra	5		4		3		5		2		19	1	
Gurabo	1		6		3		3		4		17	0	
Humacao	6		7		3		2		4		22	2	
Juncos	5		5		5		3		1		19	0	
Las Piedras	4		2		3		4		3		16	1	
Maunabo	1		2		1		1		1		6	0	
Naguabo	4		4		3		1		2		14	0	
San Lorenzo	3		3		4		4		0		14	0	
Yabucoa	1		3		1		2		0		7	0	
<b>Región de Fajardo</b>	<b>11</b>	<b>8.27</b>	<b>8</b>	<b>6.08</b>	<b>6</b>	<b>4.65</b>	<b>6</b>	<b>4.73</b>	<b>5</b>	<b>3.94</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>2.37</b>
Ceiba	5		1		1		0		1		8	0	
Culebra	0		0		0		0		0		0	0	
Fajardo	3		2		1		3		1		10	0	
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	
<b>Región de Mayagüez</b>	<b>39</b>	<b>13.14</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>8.11</b>	<b>130</b>	<b>5</b>	<b>1.76</b>
Añasco	3		2		2		3		3		13	0	
Cabo Rojo	7		5		2		3		2		19	2	
Hormigueros	2		2		1		0		1		6	0	
Lajas	5		3		3		0		3		14	1	
Las Marías	1		0		1		0		0		2	0	
Maricao	0		0		3		0		0		3	0	
Mayagüez	12		7		8		6		5		38	0	
Rincón	4		0		1		0		4		9	0	
Sabana Grande	0		4		0		1		2		7	0	
San Germán	5		4		2		5		3		19	2	
<b>Región Metro</b>	<b>46</b>	<b>5.78</b>	<b>53</b>	<b>6.77</b>	<b>39</b>	<b>5.08</b>	<b>44</b>	<b>5.85</b>	<b>27</b>	<b>3.59</b>	<b>209</b>	<b>19</b>	<b>2.53</b>
Canóvanas													
Carolina	2		1		1		4		0		8	1	
Guaynabo	5		14		3		6		5		33	2	

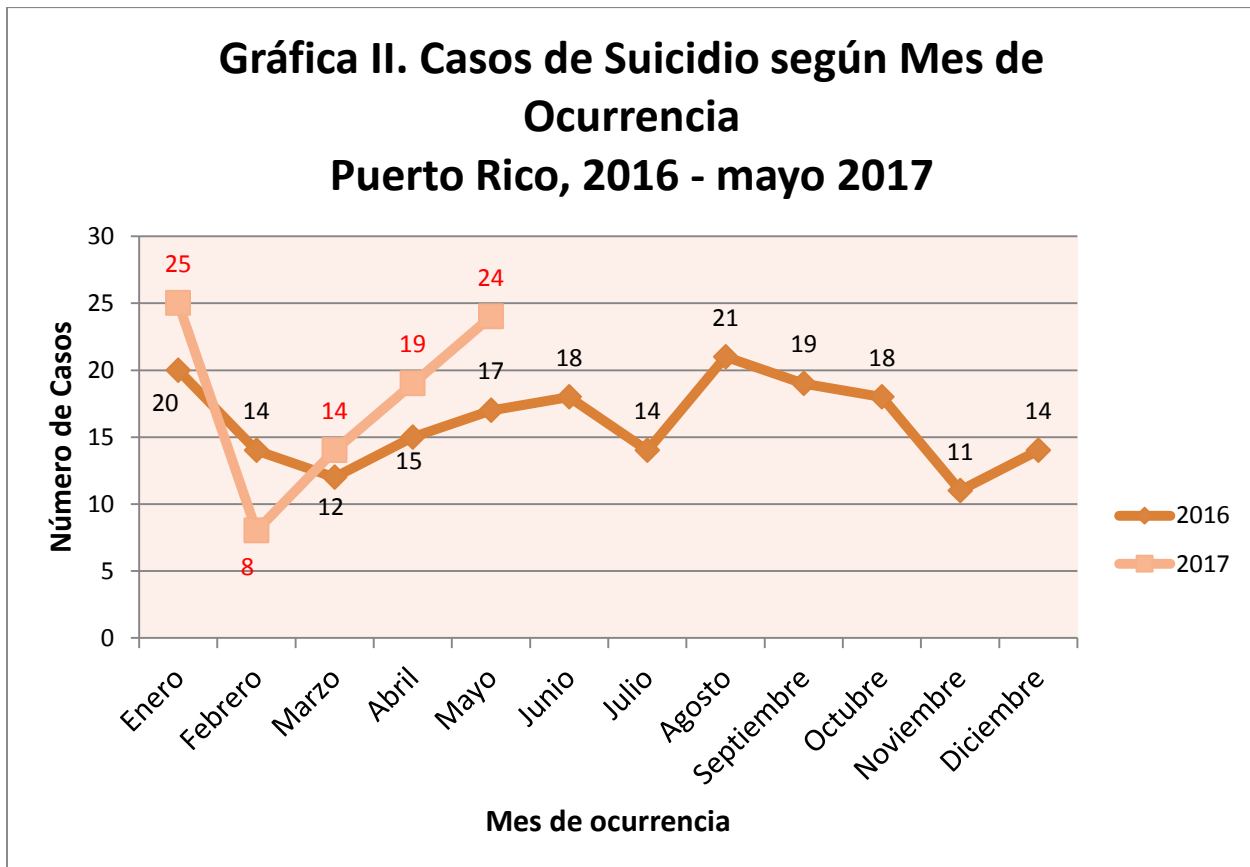
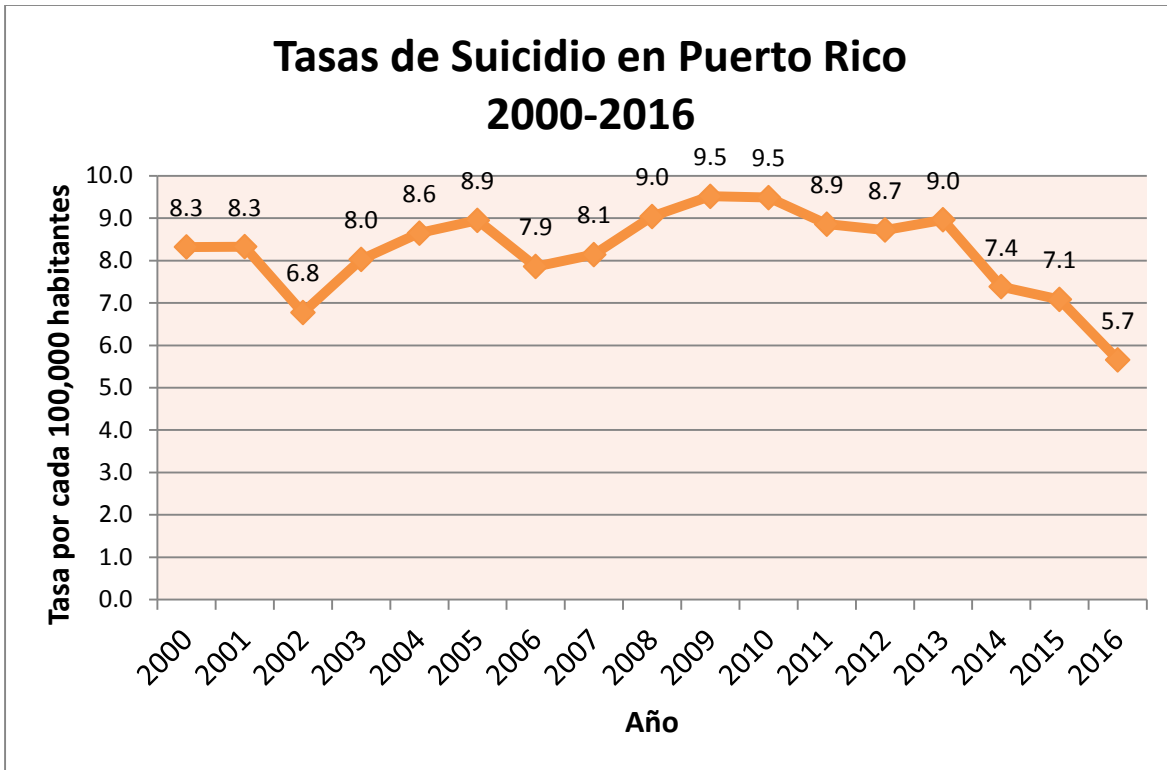


REGIÓN DE SALUD Y MUNICIPIO	2012		2013		2014		2015		2016		2012-2016	2017	
	Frec.	Tasa*	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Tasa	Frec.	Frec.	Tasa
Loíza	6		7		6		3		4		26	3	
San Juan	1		3		1		0		2		7	0	
Trujillo Alto	30		26		24		29		16		125	11	
	2		2		4		2		0		10	2	
<b>Región de Ponce</b>	<b>56</b>	<b>10.21</b>	<b>54</b>	<b>9.97</b>	<b>47</b>	<b>8.83</b>	<b>42</b>	<b>8.05</b>	<b>31</b>	<b>5.94</b>	<b>230</b>	<b>12</b>	<b>2.30</b>
Adjuntas	1		3		1		4		0		9	0	
Arroyo	3		2		1		0		0		6	0	
Coamo	9		3		5		4		4		25	3	
Guánica	0		2		3		2		0		7	0	
Guayama	10		4		2		3		3		22	0	
Guayanilla	1		2		1		2		3		9	1	
Jayuya	4		0		3		1		1		9	1	
Juana Díaz	5		3		5		6		0		19	1	
Patillas	1		1		1		2		3		8	1	
Peñuelas	3		1		0		0		2		6	0	
Ponce	7		19		20		12		7		65	4	
Salinas	5		5		0		2		2		14	1	
Santa Isabel	1		1		0		0		1		3	0	
Villalba	0		2		1		1		1		5	0	
Yauco	6		6		4		3		4		23	0	

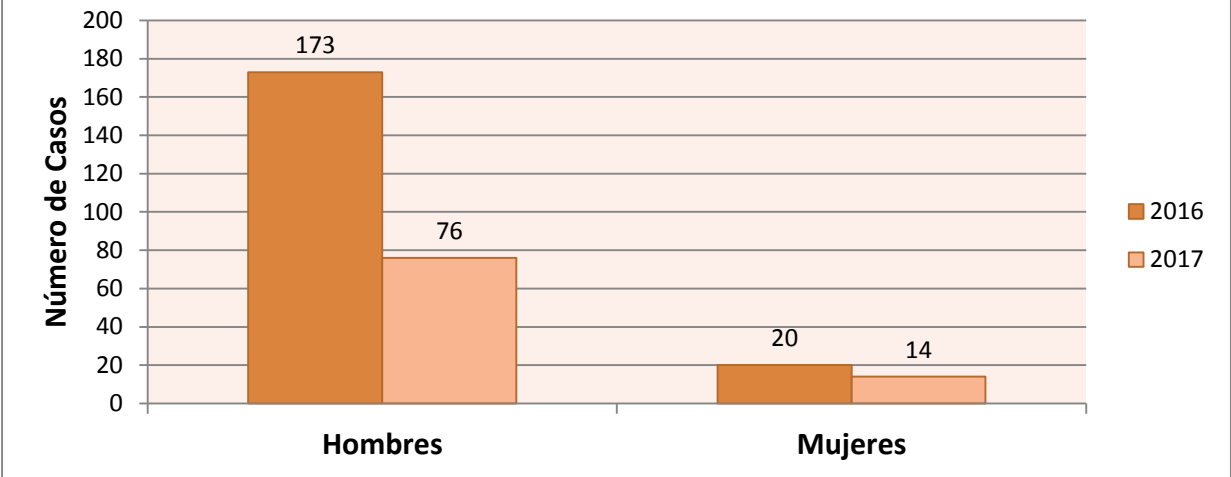
Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 12 de junio de 2017.

\*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2015, al 1 julio de 2015. Negociado del Censo de los Estados Unidos. Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

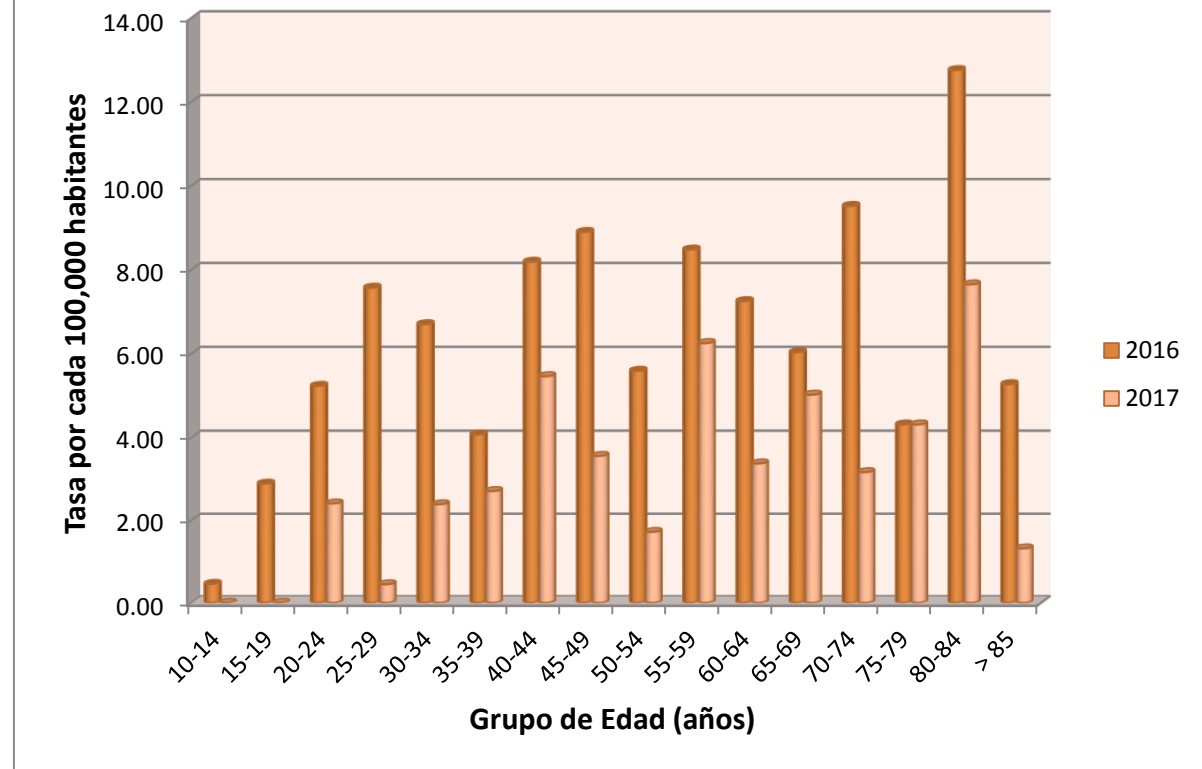
**La tabla 6-** Muestra la distribución de casos de suicidio en las diferentes regiones del Departamento de Salud, por frecuencia y tasa. Durante los años **2014 y 2015**, la región de Arecibo (compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja) presentó la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el pasado 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 periodo de **enero a mayo** del año en curso, **2017**, fue la región de **Bayamón** (compuesta por los municipios de Barranquitas, Bayamón, Cataño, Comerío, Corozal, Dorado, Naranjito, Orocovi, Toa Alta, Toa Baja y Vega Alta), quien presentó la mayor tasa de suicidio.



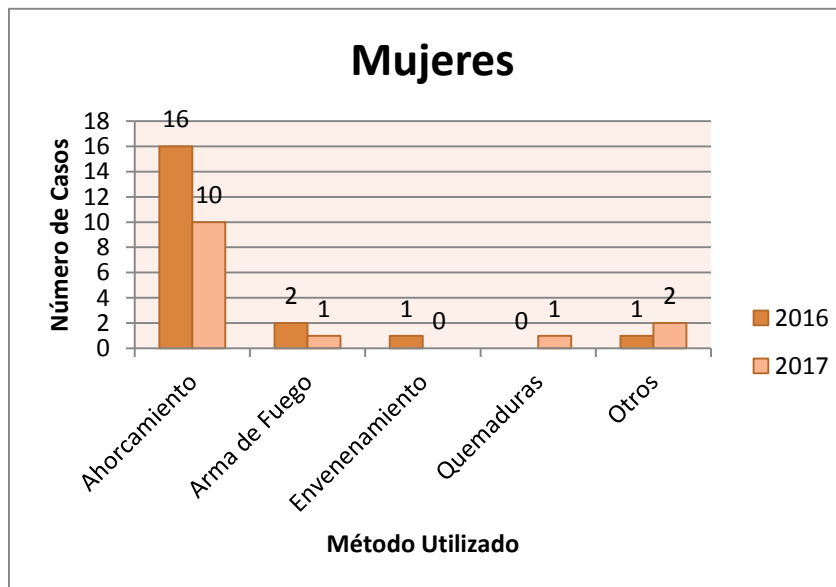
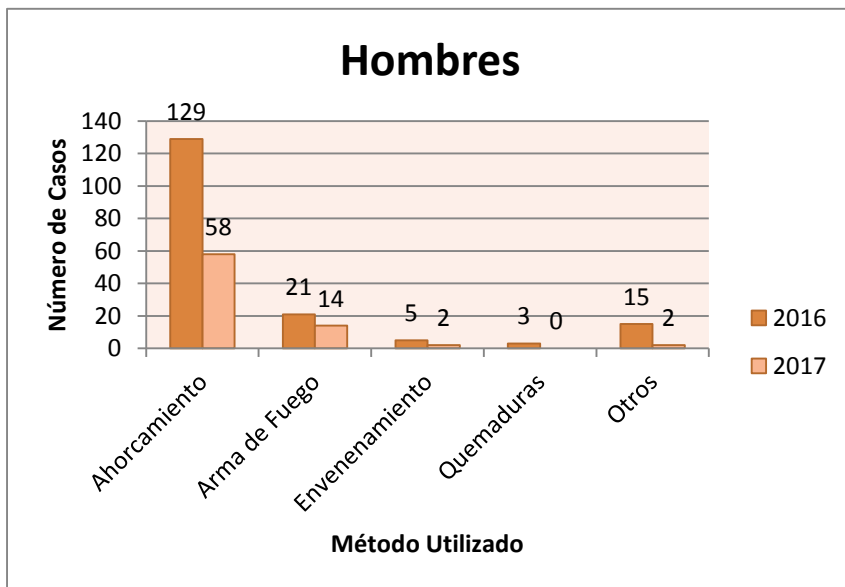
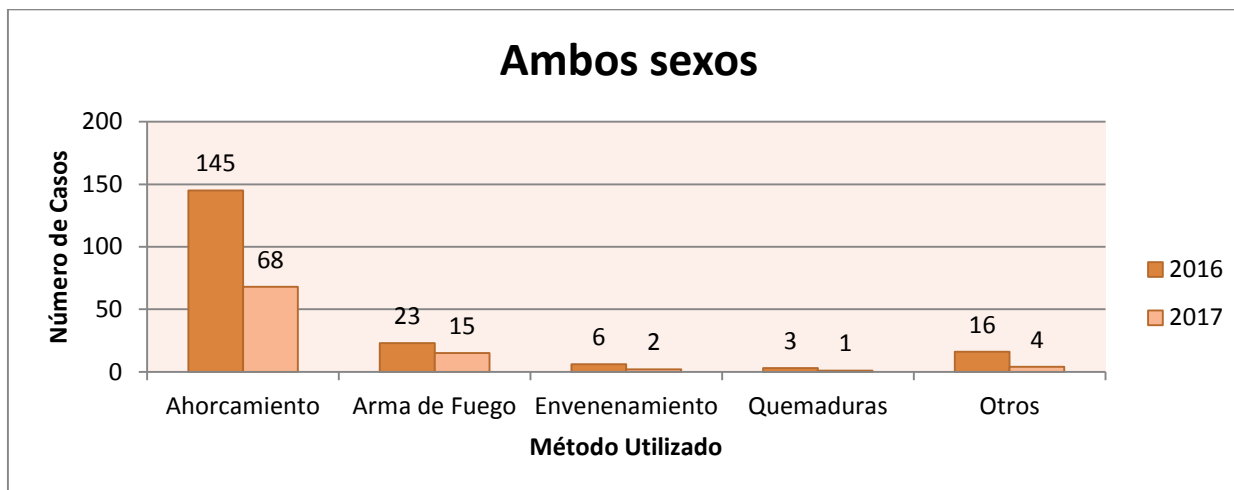
**Gráfica III. Casos de Suicidio distribuidos por Sexo  
Puerto Rico, 2016 - mayo 2017**



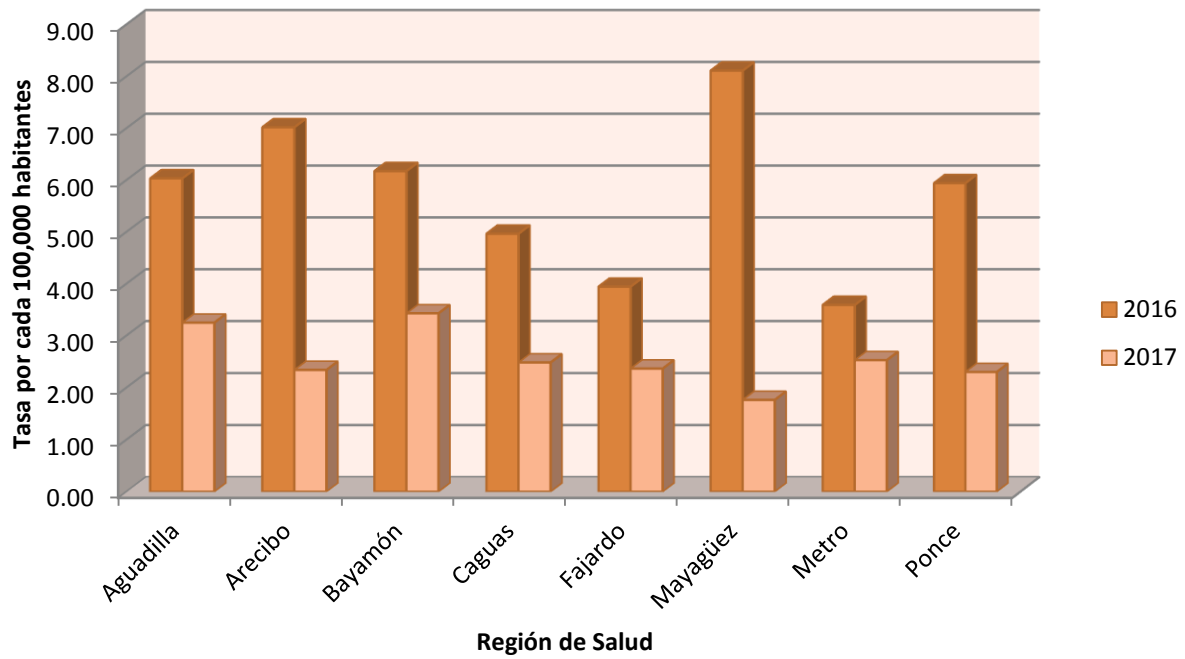
**Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad  
Puerto Rico, 2016 - mayo 2017**



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



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



## ESTADÍSTICAS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA

2016 - mayo 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
<b>Enero</b>	6,581	12,192	1,654	2,388	321	379
<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	10,834	1,880	2,171	302	654
<b>Junio</b>	6,131		2,138		524	
<b>Julio</b>	4,832		842		224	
<b>Agosto</b>	9,589		2,419		599	
<b>Septiembre</b>	9,615		2,351		543	
<b>Octubre</b>	8,718		2,009		481	
<b>Noviembre</b>	7,741		1,936		297	
<b>Diciembre</b>	6,992		948		206	
<b>TOTAL</b>	<b>91,330</b>	<b>56,622</b>	<b>23,275</b>	<b>13,744</b>	<b>4,958</b>	<b>3,367</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	378	117	90
<b>Marzo</b>	490	477	101	116
<b>Abril</b>	496	403	119	92
<b>Mayo</b>	504		132	
<b>Junio</b>	435		116	
<b>Julio</b>	460		140	
<b>Agosto</b>	413		131	
<b>Septiembre</b>	453		120	
<b>Octubre</b>	414		116	
<b>Noviembre</b>	464		111	
<b>Diciembre</b>	422		125	
<b>TOTAL</b>	<b>5,452</b>	<b>1,684</b>	<b>1,428</b>	<b>399</b>