

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

### **Puerto Rico, enero 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 – enero 2016**

<b>Año</b>	<b>Población *</b>	<b>Número de muertes por suicidio</b>	<b>Tasa por cada 100,000 habitantes</b>
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	316	8.8
2014	3,534,888	247	7.0
2015	3,474,182	229	6.6
2016		16	-

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 10 de febrero 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 enero de 2016. Durante el periodo de los años **2000 a 2015** se reportaron un total de 4,964 muertes por suicidio en Puerto Rico, para un promedio anual de 310 suicidios. Esto equivale a una tasa promedio de 8.3 muertes por suicidio por cada 100,000 habitantes.

Durante el mes de enero del año **2016**, se registraron 16 muertes por suicidio en Puerto Rico.

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

Mes	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enero	22	22	18	19	17	16
Febrero	21	23	33	15	11	
Marzo	26	32	36	22	17	
Abril	30	30	17	24	21	
Mayo	27	29	32	11	27	
Junio	29	28	23	23	30	
Julio	28	28	28	23	22	
Agosto	37	20	28	22	18	
Septiembre	30	20	18	26	16	
Octubre	30	22	32	20	13	
Noviembre	30	36	26	13	16	
Diciembre	16	26	25	29	21	
<b>Total</b>	<b>326</b>	<b>316</b>	<b>316</b>	<b>247</b>	<b>229</b>	<b>16</b>

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos pueden estar sujetos a variaciones; preliminares hasta el 10 de febrero 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 primer mes del año **2016** se registraron 16 casos de suicidios.

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

<b>Hombres</b>				<b>Mujeres</b>			<b>Total</b>
<b>Año</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>	<b>Tasa*</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>%</b>	<b>Tasa *</b>	
<b>2011</b>	<b>264</b>	81.0	14.96	<b>62</b>	19.0	3.23	<b>326</b>
<b>2012</b>	<b>257</b>	81.3	14.74	<b>59</b>	18.7	3.11	<b>316</b>
<b>2013</b>	<b>258</b>	81.6	14.98	<b>58</b>	18.4	3.10	<b>316</b>
<b>2014</b>	<b>205</b>	83.0	12.06	<b>42</b>	17.0	2.27	<b>247</b>
<b>2015</b>	<b>207</b>	90.4	12.18	<b>22</b>	9.6	1.19	<b>229</b>
<b>2016</b>	<b>14</b>	87.5	0.82	<b>2</b>	12.5	0.11	<b>16</b>

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 10 de febrero 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 enero 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.

Durante el mes de enero de 2016, el 87.5% de las muertes por suicidio fueron consumadas por varones y el 12.5% por mujeres.

**Tabla IV. Casos de Suicidio por Grupo de Edad**  
**Puerto Rico, 2011 – enero 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	2	0.88	1	0.44	0	-
15-19	6	2.17	8	2.98	13	5.00	5	2.00	5	2.00	0	-
20-24	19	7.17	27	10.20	17	6.46	17	6.56	6	2.31	1	0.39
25-29	28	11.92	20	8.75	20	8.88	16	7.10	14	6.22	1	0.44
30-34	33	13.49	27	11.33	20	8.67	12	5.39	17	7.64	2	0.90
35-39	32	13.59	15	6.48	20	8.74	13	5.77	20	8.88	1	0.44
40-44	31	13.01	27	11.51	29	12.57	17	7.50	19	8.38	2	0.88
45-49	35	14.24	32	13.22	44	18.63	23	10.00	18	7.83	1	0.43
50-54	37	15.54	37	15.71	36	15.34	33	14.11	23	9.83	0	-
55-59	33	14.68	40	17.72	27	11.98	36	16.04	30	13.37	2	0.89
60-64	24	11.12	30	14.13	22	10.49	16	7.64	20	9.55	2	0.96
65-69	16	8.66	18	9.40	20	10.17	20	10.02	20	10.02	1	0.50
70-74	9	6.43	9	6.23	15	10.04	19	12.32	10	6.49	2	1.30
75-79	9	8.64	9	8.41	11	9.99	10	8.80	5	4.40	0	-
80-84	3	4.31	7	9.81	10	13.67	6	7.94	14	18.53	1	1.32
≥ 85	7	10.68	8	11.73	8	11.26	2	2.70	7	9.46	0	-
No info.					2							
<b>Total</b>	<b>326</b>		<b>316</b>		<b>316</b>		<b>247</b>		<b>229</b>		<b>16</b>	

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 10 de febrero 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. También durante el mes de enero de **2016** la mayor tasa de mortalidad por suicidio se registró entre el grupo de 80 a 84 años de edad.

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

Método Utilizado		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ahorcamiento	Hombres	167	169	173	148	152	11
	Mujeres	30	27	33	29	20	1
	<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>196</b>	<b>206</b>	<b>177</b>	<b>172</b>	<b>12</b>
Arma de Fuego	Hombres	39	26	42	30	34	1
	Mujeres	5	1	4	1	0	0
	<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>46</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>1</b>
Envenenamiento	Hombres	35	33	28	9	5	-
	Mujeres	21	24	16	11	2	-
	<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Quemaduras	Hombres	8	6	2	4	5	1
	Mujeres	1	1	1	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Otros (Caída, Sumersión, etc.)	Hombres	15	23	13	14	11	1
	Mujeres	5	6	4	1	0	1
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>		326	316	316	247	229	16

Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 10 de febrero 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 mes de enero de **2016**, el ahorcamiento continuó predominando, en ambos géneros, como el método más utilizado para cometer el suicidio. Este método representó el 75% de los casos de suicidio, seguido por las armas de fuego con un 6%. Otros métodos utilizados, tales como las caídas, el uso de armas

blancas, la sofocación y la sumersión, entre otros, representaron un 13% de los casos de suicidio registrados en dicho año, mientras que las quemaduras conformaron un 6% 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 - enero 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		316		247		229		1434	16		
<b>Región de Aguadilla</b>	<b>23</b>	<b>10.05</b>	<b>28</b>	<b>12.39</b>	<b>29</b>	<b>13.00</b>	<b>20</b>	<b>9.08</b>	<b>11</b>	<b>5.00</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>0.91</b>	
Aguada	5		6		7		8		1		27	1		
Aguadilla	7		4		7		5		3		26	1		
Isabela	3		10		7		2		2		24	0		
Moca	4		5		3		1		3		16	0		
San Sebastián	4		3		5		4		2		18	0		
<b>Región de Arecibo</b>	<b>37</b>	<b>8.20</b>	<b>31</b>	<b>6.94</b>	<b>37</b>	<b>8.38</b>	<b>39</b>	<b>8.94</b>	<b>42</b>	<b>9.63</b>	<b>186</b>	<b>4</b>	<b>0.92</b>	
Arecibo	7		6		9		11		7		40	0		
Barceloneta	0		0		2		1		1		4	0		
Camuy	2		1		2		2		7		14	1		
Ciales	2		2		0		0		1		5	1		
Florida	0		2		1		1		3		7	0		
Hatillo	4		5		7		2		3		21	0		
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	0		
Utua	3		0		4		4		3		14	0		
Vega Baja	5		6		4		4		8		27	1		
<b>Región de Bayamón</b>	<b>52</b>	<b>8.45</b>	<b>48</b>	<b>7.88</b>	<b>53</b>	<b>8.81</b>	<b>38</b>	<b>6.39</b>	<b>26</b>	<b>4.37</b>	<b>217</b>	<b>1</b>	<b>0.17</b>	
Barranquitas	3		4		4		6		2		19	0		
Bayamón	18		17		17		8		9		69	1		
Cataño	2		3		2		2		2		11	0		
Comerio	2		1		1		3		0		7	0		

Corozal	4		3		6		3		4		20	0	
Dorado	5		3		4		2		0		14	0	
Naranjito	1		0		5		0		2		8	0	
Orocovis	1		7		4		5		3		20	0	
Toa Alta	6		4		0		5		1		16	0	
Toa Baja	7		4		7		1		3		22	0	
Vega Alta	3		2		3		3		0		11	0	
<b>Región de Caguas</b>	<b>58</b>	<b>9.88</b>	<b>58</b>	<b>9.95</b>	<b>58</b>	<b>10.03</b>	<b>41</b>	<b>7.15</b>	<b>46</b>	<b>8.03</b>	<b>261</b>	<b>2</b>	<b>0.35</b>
Aguas Buenas	3		2		4		2		1		12	0	
Aibonito	1		8		2		5		3		19	0	
Caguas	21		15		11		3		11		61	0	
Cayey	9		3		5		7		6		30	0	
Cidra	2		5		4		2		5		18	0	
Gurabo	6		1		6		3		3		19	0	
Humacao	4		6		7		3		2		22	0	
Juncos	1		5		5		5		3		19	0	
Las Piedras	1		4		2		3		4		14	1	
Maunabo	1		1		2		1		1		6	1	
Naguabo	3		4		4		3		1		15	0	
San Lorenzo	4		3		3		3		4		17	0	
Yabucoa	2		1		3		1		2		9	0	
<b>Región de Fajardo</b>	<b>9</b>	<b>6.68</b>	<b>11</b>	<b>8.25</b>	<b>8</b>	<b>6.08</b>	<b>5</b>	<b>3.86</b>	<b>6</b>	<b>4.63</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
Ceiba	1		5		1		1		0		8		
Culebra	0		0		0		0		0		0		
Fajardo	2		3		2		0		3		10		
Luquillo	1		1		3		1		1		7		
Río Grande	2		1		2		2		1		8		
Vieques	3		1		0		1		1		6		
<b>Región de Mayagüez</b>	<b>31</b>	<b>10.29</b>	<b>39</b>	<b>13.11</b>	<b>26</b>	<b>8.86</b>	<b>22</b>	<b>7.59</b>	<b>17</b>	<b>5.87</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>0.35</b>
Añasco	2		3		2		2		3		12	0	
Cabo Rojo	6		7		5		2		3		23	0	
Hormigueros	0		2		2		1		0		5	0	
Lajas	6		5		3		2		0		16	0	
Las Marías	0		1		0		1		0		2	0	
Maricao	2		0		0		3		0		5	0	
Mayagüez	9		12		6		8		5		40	0	
Rincón	0		4		0		1		0		5	1	
Sabana Grande	2		0		4		0		1		7	0	
San Germán	4		5		4		2		5		20	0	

<b>Región Metro</b>	<b>56</b>	<b>6.91</b>	<b>46</b>	<b>5.77</b>	<b>53</b>	<b>6.76</b>	<b>38</b>	<b>4.93</b>	<b>39</b>	<b>5.06</b>	<b>232</b>	<b>3</b>	<b>0.39</b>
Canóvanas	1		2		1		1		3		8	0	
Carolina	7		5		14		3		6		35	0	
Guaynabo	6		6		7		6		2		27	0	
Loíza	1		1		3		1		0		6	0	
San Juan	40		30		26		23		26		145	3	
Trujillo Alto	1		2		2		4		2		11	0	
<b>Región de Ponce</b>	<b>60</b>	<b>10.76</b>	<b>55</b>	<b>10.01</b>	<b>52</b>	<b>9.59</b>	<b>44</b>	<b>8.24</b>	<b>42</b>	<b>7.86</b>	<b>253</b>	<b>3</b>	<b>0.56</b>
Adjuntas	1		1		3		1		4		10	0	
Arroyo	1		3		2		1		0		7	0	
Coamo	3		9		3		5		4		24	0	
Guánica	1		0		2		3		2		8	0	
Guayama	4		9		4		2		3		22	1	
Guayanilla	3		1		2		1		2		9	0	
Jayuya	3		4		0		3		1		11	0	
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		18		12		74	1	
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	0	

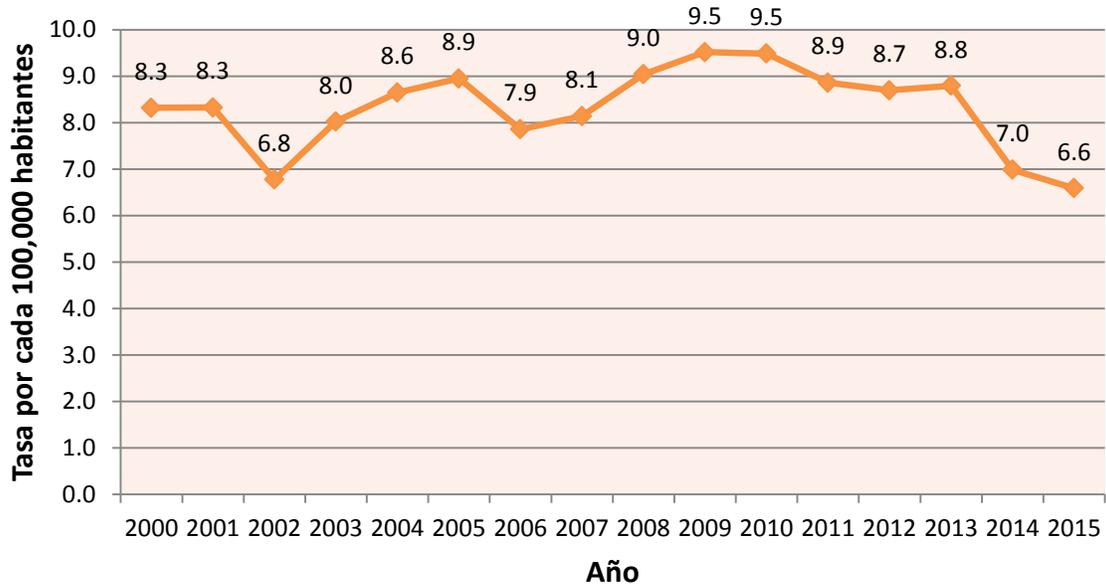
Fuente: Instituto de Ciencias Forenses de Puerto Rico. Datos preliminares hasta el 10 de febrero de 2016.

Cada región de salud está compuesta por diferentes municipios.

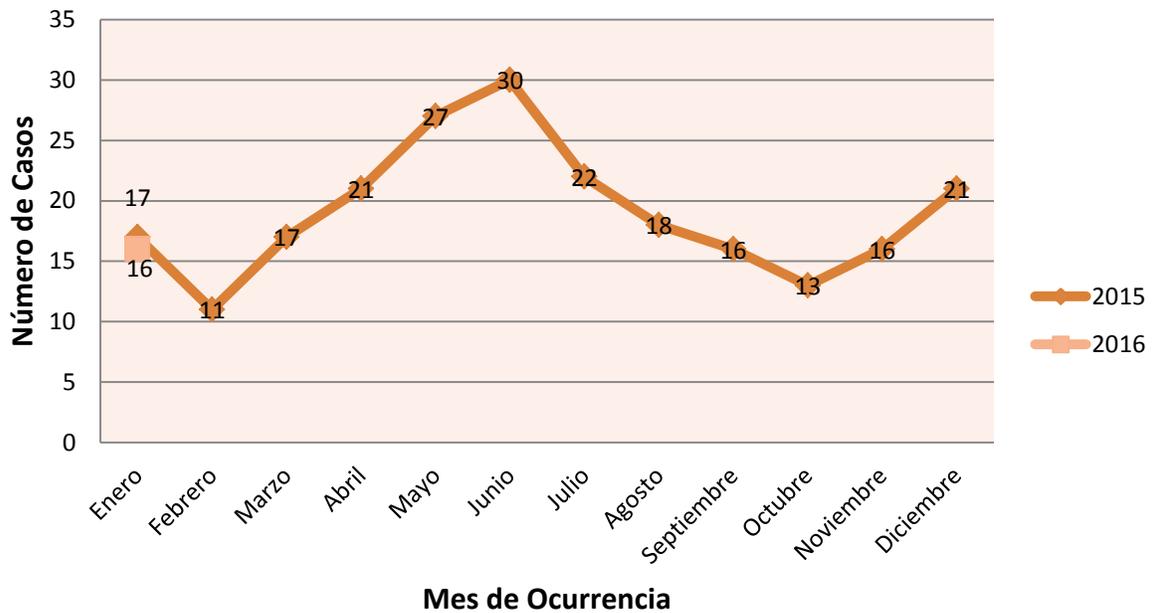
\*Tasa por cada 100,000 habitantes según estimaciones anuales de población 2010 al 2014, al 1 julio de 2014. Negociado del Censo de los Estados Unidos.

**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. En los años **2013 y 2014** la región de Aguadilla, la cual está compuesta por los municipios de Aguada, Aguadilla, Isabela, Moca y San Sebastián, registró la tasa de mortalidad por suicidio más elevada de Puerto Rico. Durante el año **2015**, la región de Arecibo, la cual está compuesta por los municipios de Arecibo, Barceloneta, Camuy, Ciales, Florida, Hatillo, Lares, Manatí, Morovis, Quebradillas, Utuado y Vega Baja, presentó la tasa más alta de muertes por suicidio. Durante el mes de **enero** de **2016** la región de **Arecibo** también predominó en la mayor tasa de mortalidad por suicidios en Puerto Rico.

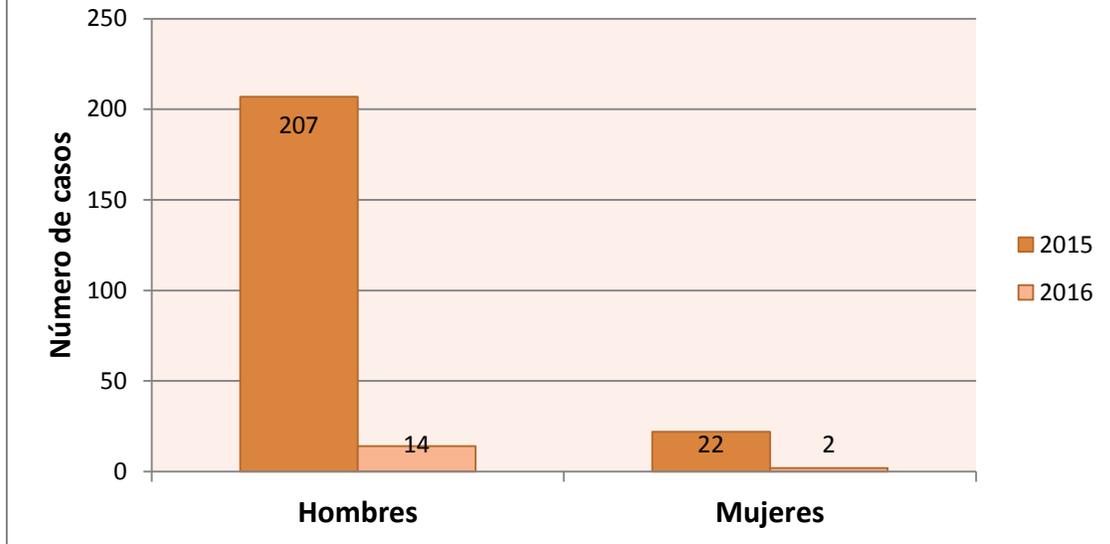
**Gráfica I. Tasas de Suicidio en Puerto Rico  
2000-2015**



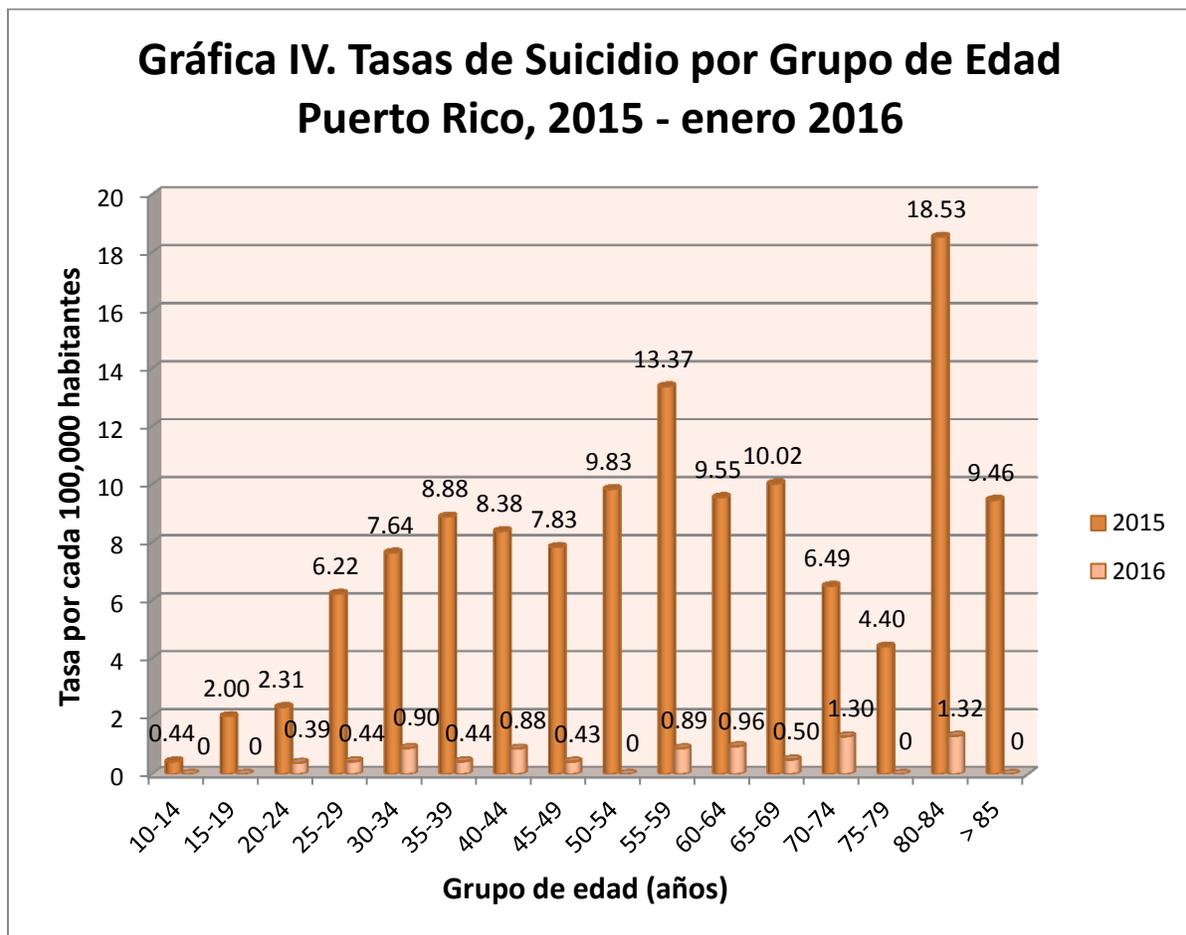
**Gráfica II. Casos de Suicidio según Mes de Ocurrencia  
Puerto Rico, 2015 - enero 2016**



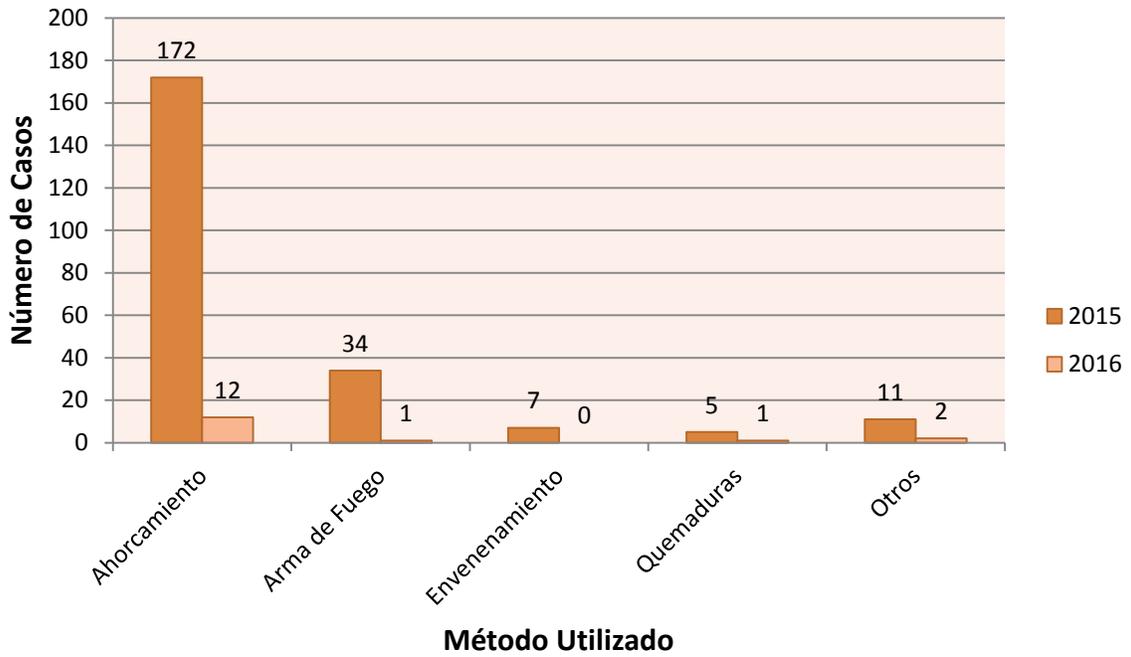
**Gráfica III. Casos de Suicidio por Sexo  
Puerto Rico, 2015 - enero 2016**



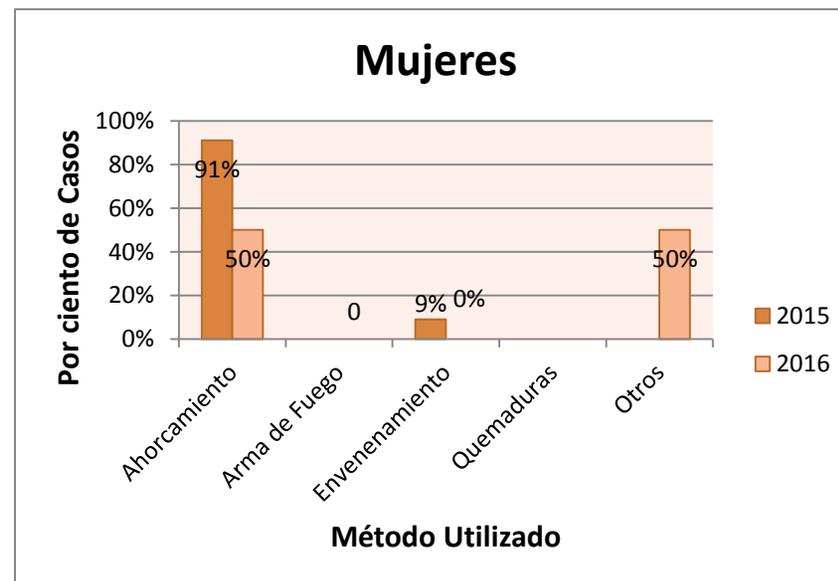
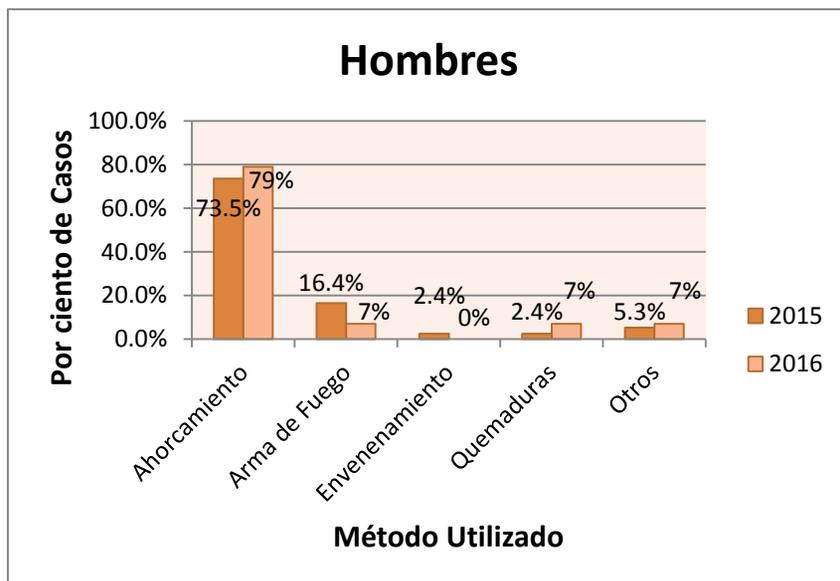
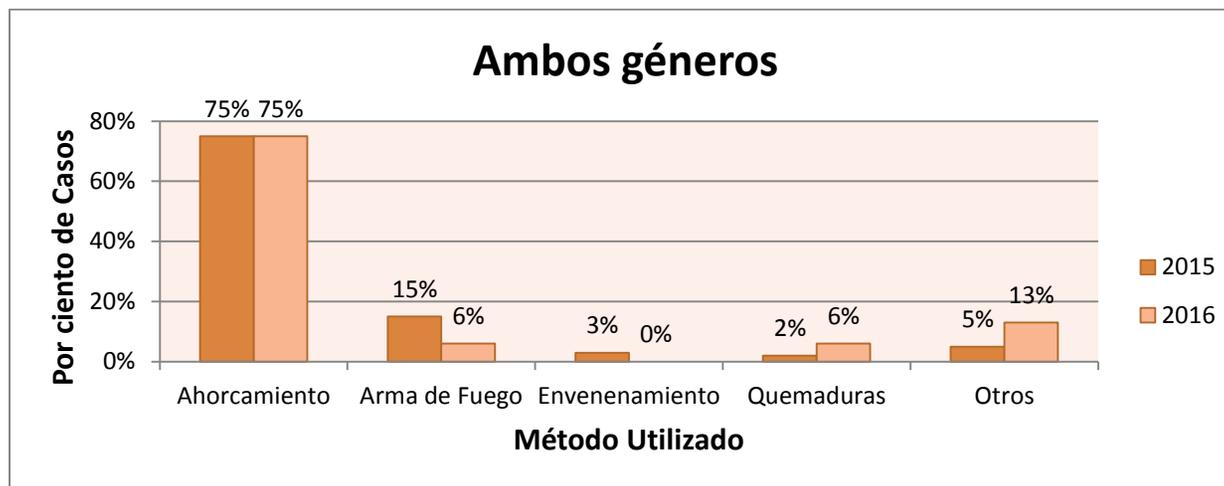
**Gráfica IV. Tasas de Suicidio por Grupo de Edad  
Puerto Rico, 2015 - enero 2016**



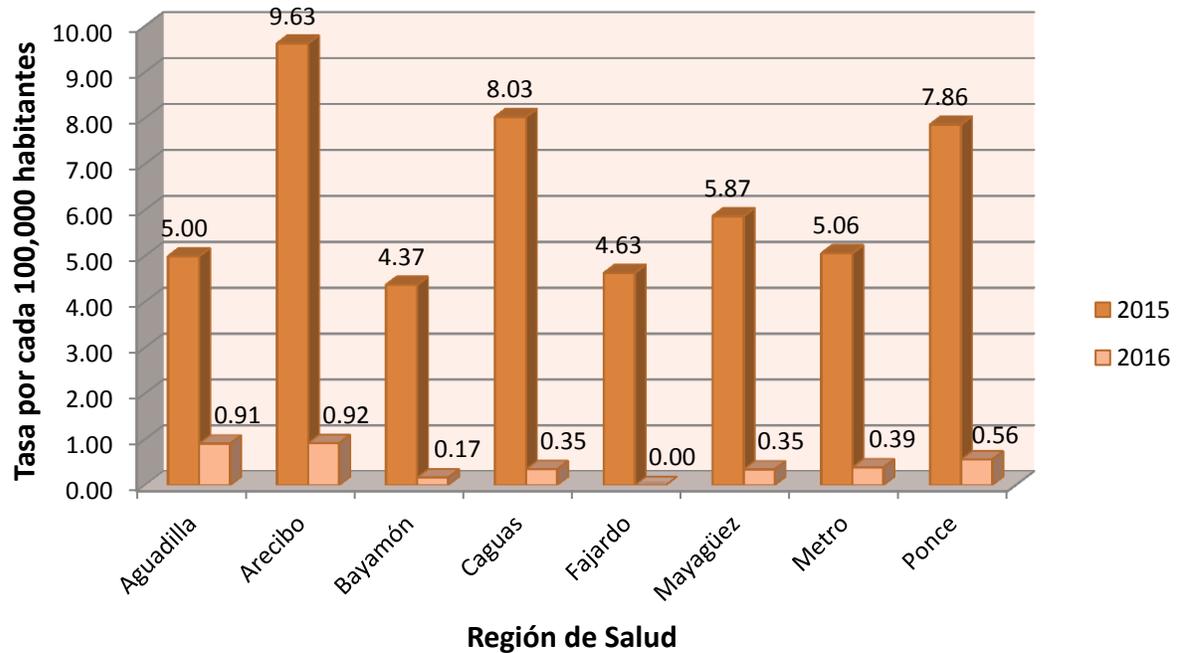
### Gráfica V. Casos de Suicidio según Método Utilizado Puerto Rico, 2015 - enero 2016



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



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



## **ESTADÍSTICAS DE IDEACIÓN E INTENTOS SUICIDA**

**enero – diciembre 2015**

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>2015</b>	<b>Número de personas atendidas mediante llamadas recibidas</b>	<b>Personas atendidas con ideación suicida</b>	<b>Personas atendidas con intentos suicida</b>
<b>Enero</b>	2,599	911	157
<b>Febrero</b>	5,227	906	362
<b>Marzo</b>	2,974	1,050	170
<b>Abril</b>	4,211	1,164	289
<b>Mayo</b>	4,506	1,008	231
<b>Junio</b>	3,968	1,266	227
<b>Julio</b>	3,789	1,402	289
<b>Agosto</b>	5,889	1,782	389
<b>Septiembre</b>	5,037	1,965	304
<b>Octubre</b>	4,472	1,301	324
<b>Noviembre</b>	3,636	1,215	291
<b>Diciembre</b>	3,348	1,201	285
<b>TOTAL</b>	<b>49,656</b>	<b>15,171</b>	<b>3,318</b>

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

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

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

<b>2016</b>	<b>Número de llamadas</b>	<b>Por motivo de intento suicida</b>
<b>Enero</b>	430	100
<b>Febrero</b>		
<b>Marzo</b>		
<b>Abril</b>		
<b>Mayo</b>		
<b>Junio</b>		
<b>Julio</b>		
<b>Agosto</b>		
<b>Septiembre</b>		
<b>Octubre</b>		
<b>Noviembre</b>		
<b>Diciembre</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>430</b>	<b>100</b>